アルカリ7
イオン水生成器
（据置形）
TEK500

TOTO

取扱説明書

■このたびは、TOTOイオン水生成器（据置形）をお求めいただきまして、まことにありがとうございました。
この説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は「⚠警告」・「⚠注意」に区分していますが、誤った取扱いをした時に、死亡や重傷等の重大な結果に結びつく可能性が大きいものを、特に「⚠警告」の欄にまとめて掲載しています。
しかし、「⚠注意」の欄に記載した事項でも状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれの場合も安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

■正しい設置及び正しく使用されなかった場合の製品の故障、事故については当社は責任を負いませんのでご了承ください。

■お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

本器は医療用物質生成器として認可（医療用具承認番号07B第0563号又は（06B）第0446号）を受けており、以下の効能効果が認められています。（＊２工場で製造しているため、番号も２種類となります。）

アルカリイオン水（陰極水）：飲用して、慢性下痢・消化不良・胃腸内異常発酵・制酸・胃酸過多に有効である。

酸　　性　　水（陽極水）：弱酸性のアストリンゼント（化粧水）として美容用に用いられる。

上水道専用
家庭用
保証書別添付

特に下記の警告マークが付いている文書は、必ずお読みください。

危険度の目安

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。(本書中、□で囲んであります。)
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性また物的損害が想定される内容を示しています。(本書中、□で指示してあります。)

表示マークの説明

マーク	タイトル	意　　味
⚠	一　般	特定しない一般的な注意、警告、危険の通告に用いる。
⃠	一　般	特定しない一般的な禁止の通告に用いる。
❗	一　般	特定しない一般的な使用者の行為を指示する表示に用いる。
	火気禁止	特定の条件において、外部の火気によって製品が発火する可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
	風呂、シャワーなどの水場での使用禁止	防水処理のない機器を水場で使用して、漏電によって傷害が起こる可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
	分解禁止	機器を分解することで感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止の通告に用いる。
	電源プラグをコンセントから抜け	故障時や落雷の可能性がある場合、使用者に電源プラグをコンセントから抜くように指示する表示に用いる。

警告　ー安全のために必ずお読みくださいー

● 次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。
- ・医薬品をアルカリイオン水で飲用する方
- ・無酸症の方や、病気治療中の方
- ・持病のある方、または身体の弱っている方
- ・肝臓・腎臓に障害のある方
- ・医師または歯科医師の治療を受けている方

● アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、医師または薬剤師に相談してください。

● 次の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に医師または薬剤師に相談してください。
- ・肌の弱い方
- ・アレルギー体質の方

● 酸性水(アストリンゼント)を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。

● 飲用不適な水は使わないでください。体調を損なう原因になります。

● ご自身での本器の改造・分解・修理は絶対にしないでください。火災・感電の原因になります。その結果生じた事故については、一切責任を負いません。

● 本体を誤って水中に落としたときは、感電の原因になりますので、
(1)電源プラグをコンセントから抜き
(2)本体を引き上げ
(3)販売店に修理を依頼してください。

● 濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。

注意

- ●長期間使用しないで再使用する場合は、販売店に相談してください。
- ●本体が水平な位置になるように設置してください。ぐらついた台の上や傾いたところ等、不安定な場所には設置しないでください。落ちたり、倒れたりし、けがの原因になることがあります。
- ●本体の上に物を置かないでください。故障または事故の原因になることがあります。
- ●ホースが折れ曲がったり、ねじれたりしないようにしてください。水漏れの原因になることがあります。
- ●壁掛けで使用する場合は、必ず販売店または工事店に依頼して行ってください。落下して事故の原因になることがあります。
- ●初めて飲用される方はpH(ペーハー)が中性に近い水を少量ずつ飲用し、その後、体調に応じてpH(ペーハー)・量を調節して飲んでください。体調を損なうことがあります。
- ●次のような水は飲まないでください。体調を損なうことがあります。
  - ・酸性水(アストリンゼント)
  - ・pH(ペーハー)測定液の入った水
  - ・排水ホースから出る水
- ●直接飲用する場合は、適値をPH9.5とし10を越えない範囲で飲用してください。
  pH(ペーハー)の測定は定期的に行ってください。
- ●金魚や熱帯魚等、魚類の飼育水として使用しないでください。環境が変わり死ぬことがあります。
- ●アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器等は使用しないでください。容器を破損することがあります。
- ●アルカリイオン水を保存する場合は必ず密閉した容器で冷蔵庫に入れ、1日以内に飲んでください。
- ●毎日使い始めの水は、10秒間通水してから飲用してください。
- ●数日間以上使わなかったときは、通水して簡易活性炭再生を行い、2分間ほど通水してから飲用してください。
- ●pH(ペーハー)測定液は、
  - ・目に入れたり、飲んだりしないでください。もし誤って飲用した場合は、水を大量に飲み、医師に相談してください。体調を損なうことがあります。
    もし誤って点眼した場合は、水洗いをして、医師に相談してください。
  - ・必ずフタをして幼児の手の届かないところに保管してください。
  - ・火気に近づけないでください。引火することがあります。
- ●指定のカルシウム剤以外のものは使用しないでください。安全を損なうことがあります。
- ●本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。漏電・感電の原因になることがあります。
- ●生成水に異臭がしたときは販売店にご連絡ください。
- ●コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて、拭いてください。ほこりがついたままにしておくと、火災の原因になることがあります。
- ●電源プラグをコンセントに抜き差しする場合は、必ずプラグを持って行ってください。
  コードを引張るとコードがいたみ、火災・感電の原因になることがあります。
- ●水の出口をふさがないでください。水漏れまたは故障の原因になることがあります。
- ●表示された電源電圧(交流100V)以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因になることがあります。
- ●電源コードを、傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になることがあります。
- ●タコ足配線はおやめください。発熱し、火災の原因になることがあります。
- ●電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になることがあります。
- ●電源コードをステープル等で固定することはおやめください。電源コードが破損し、感電・火災の原因になることがあります。

目次

つかいかた

手入れのしかた

アフターサービス

特長

良質のアルカリ水を
毎日たっぷりお使いください。

「安心」

■高度浄水は安心のおいしい水を作ります。

大濾過面積中空糸膜フィルターと加熱再生式活性炭繊維フィルターにより、雑菌やニゴリ、ニオイ、トリハロメタンなどを取り除いて安心のおいしい水を作ります。

「健康」

■アルカリイオン水には、5つの効能効果があります。

①慢性下痢②消化不良③胃腸内異常発酵④制酸⑤胃酸過多

「美容」

■酸性水はアストリンゼントとして美容に使えます。

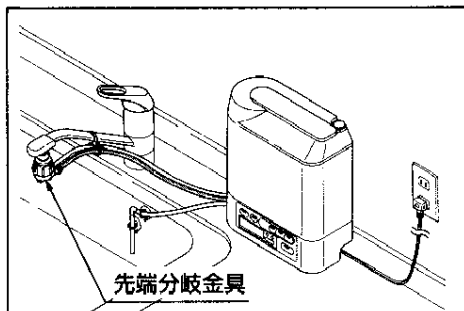
酸性水は弱酸性のアストリンゼントとしてお肌を引きしめる働きがあります。
洗顔や入浴など美容目的に活用できます。

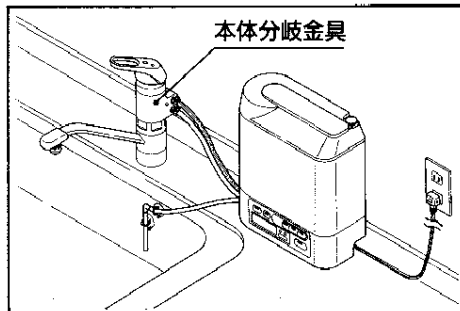
「食生活」

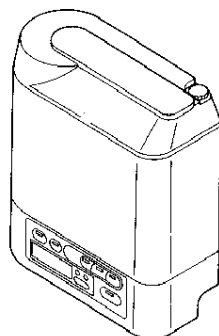
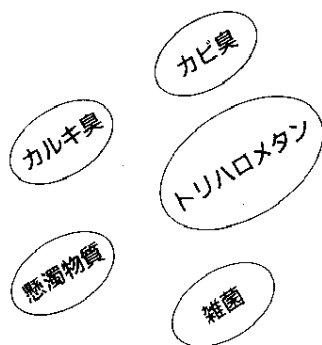
■お茶やパスタのゆで水に、毎日役立つアルカリ水と酸性水。

アルカリ水はご飯や味噌汁、煮物など毎日のお料理に最適。
このほか煎茶やコーヒー、紅茶にも…。
酸性水はうどんの茹で水に利用できます。

水栓への取付けは2種類のタイプから選ぶことができます。

先端分岐形

同梱の先端分岐金具を現在ご使用の水栓の蛇口に取付けるだけでご使用になれます。

本体分岐形

TOTOシングルレバー水栓には別売の本体分岐金具(TN500型)を取付けることができます。

アルカリ7(セブン)7つの特長

60トン浄水

1 業界初の活性炭加熱再生方式でカートリッジは7年間交換不要／だからとってもお得です。

購入のポイントはメンテナンス費用。タイマー予約で1日1回活性炭を加熱再生する業界初の再生式活性炭カートリッジと、大ろ過面積の中空糸膜カートリッジの採用で、7年間カートリッジ交換が一切不要。メンテナンスの手間を省き、トータルでランニングコストも大きく抑えます。

＊中空糸は濁度2にて55トン、濁度0.5(通常水の上限相当)にて140トン、1日の使用量を23Lとし7年相当の寿命としていますが、汚水や濁りの著しい地域では、7年未満でも水質が低下する場合があります。その場合は専用カートリッジの交換が必要です。活性炭はトリハロメタン50～100ppbの80%除去にて60トンの除去寿命です。(23L毎に活性炭再生実施)60トンを越えた場合交換が必要となります。

2 トリハロメタンも除去できる高度浄水機能／だからTOTOのアルカリ7なら安心です。

中空糸膜と活性炭素繊維フィルターで、雑菌やカビ臭、カルキ臭はもちろん、発ガン性があると一般的に言われているトリハロメタンも80%以上*除去。毎日飲む水だからこそ選びたい安心の水がふんだんに使えます。

＊1日1回、活性炭カートリッジの加熱再生が必要です。(自動、約3時間)

3 アルカリイオン水が毎分4リットルの大流量／だから水をためるのにイライラしません。

アルカリイオン水が毎分4リットル、清水なら毎分5リットル、酸性水なら毎分3リットル。ワンタッチ切替えで、使いたいときにタップリ使える余裕の大流量を実現しました。

＊先端分岐金具元圧力0.15MPa(1.5kgf/㎠)時

(注)アルカリ水吐水の際は酸性水が、酸性水吐水の際はアルカリ水が排水されます。
排水された酸性水はためておいて、おふろの差し水などにお使いください。

- 地下水(強電解モード)でpHの出にくい地域にも対応
- 熱水アラーム付
- 電極自動洗浄機能付

4 清潔感あふれるコンパクトなボディ／

設置場所を選ばないコンパクトなボディ設計。いつまでも飽きのこない清潔感にあふれたシックなデザインを採用しました。

5 高度なpH制御でいつも水質が安定／

流量、電流、電圧、温度の各センサー搭載により、きめ細かなpH管理を実現しました。

＊炭酸成分を多く含んだ水質や酸性水の場合はpHが出にくいことがあります。

6 水栓メーカーのTOTOだから、専用水栓の使い勝手も抜群／

ご家庭に広く設置されているほとんどの水栓に手軽に取付けられる先端分岐形と、簡単な工事で取付けられるスッキリした本体分岐形の2種類から選べます。

7 用途に合わせてクイック切替え／

「アルカリ水」「清水」「酸性水」をスイッチひとつで自在に使い分け。お料理をしながらでも、必要に応じて簡単に切替えができます。

使用上の注意

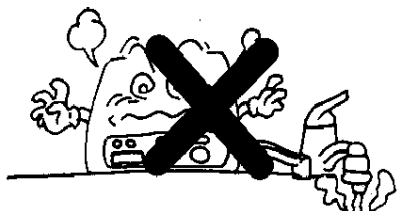
⚠警告　―安全のために必ずお守りください―

- 飲み水として適さない水を、原水に用いないでください。体調を損なう原因になります。
- アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は医師または薬剤師に相談してください。
- 次の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に、医師または薬剤師に相談してください。
  - ・肌の弱い方
  - ・アレルギー体質の方
- 酸性水(アストリンゼント)を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。
- 次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。
  - ・医薬品をアルカリイオン水で飲用する方
  - ・無酸症の方や病気治療中の方
  - ・持病がある方、または身体の弱っている方
  - ・肝臓・腎臓に障害のある方
  - ・医師または歯科医師の治療を受けている方
- ご自身での本器の改造・分解・修理は絶対にしないでください。火災・感電の原因になります。その結果生じた事故については、一切責任を負いません。

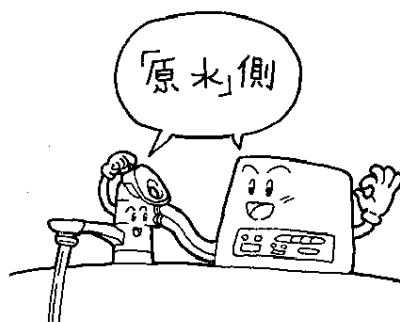
⚠注意

- 長期間使用しないで再使用する場合は、販売店に相談してください。
- 電源プラグをコンセントに抜き差しする場合は、必ずプラグを持って行ってください。コードを引張るとコードがいたみ、火災・感電の原因になることがあります。
- コンセント部にほこりがついた場合は、電源プラグを抜いて拭いてください。ほこりがついたままにしておくと火災の原因になることがあります。
- 本製品は元止め機器です。水の出口をふさがないでください。水漏れまたは故障の原因になることがあります。

お願い

- 35℃以上の温水は通水しないでください。

- 寒冷地では凍結により、故障の原因となる場合があります。凍結するおそれのあるところへは、取付けないでください。

- 寒冷地向水栓に取付けた場合、水抜き中は、分岐金具の切替を「原水」側にしてください。
（清水側で水抜きをひんぱんに行うと機器をいためることがあります。）

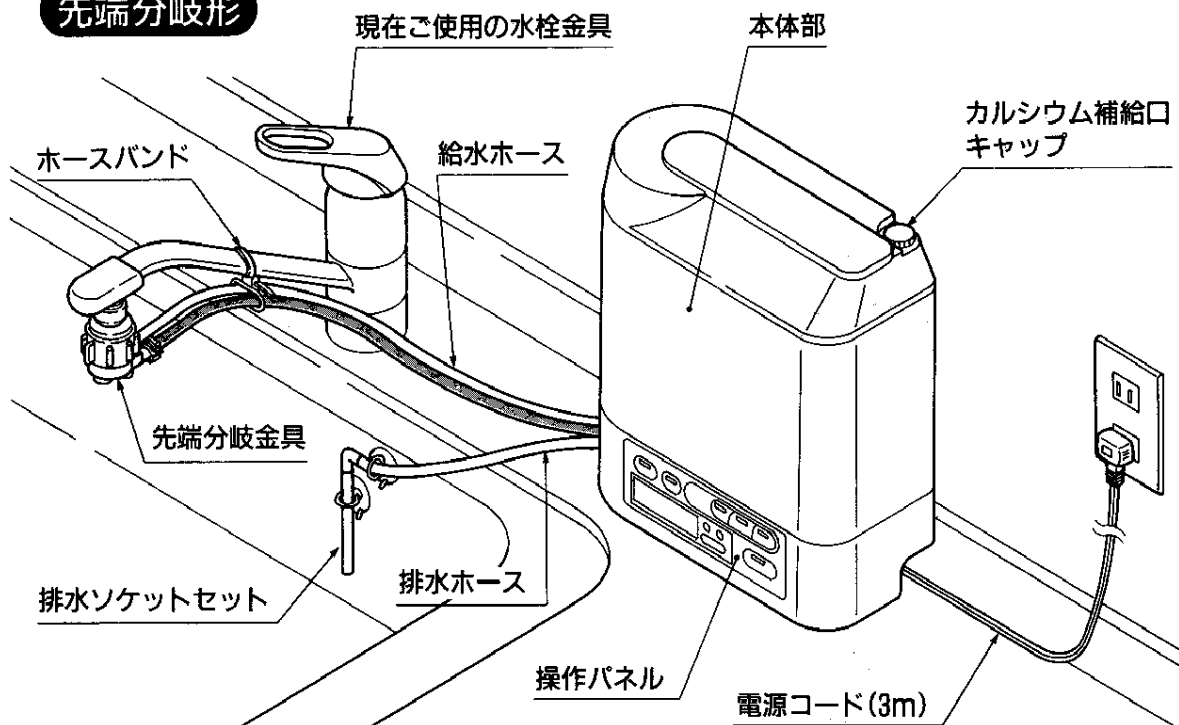
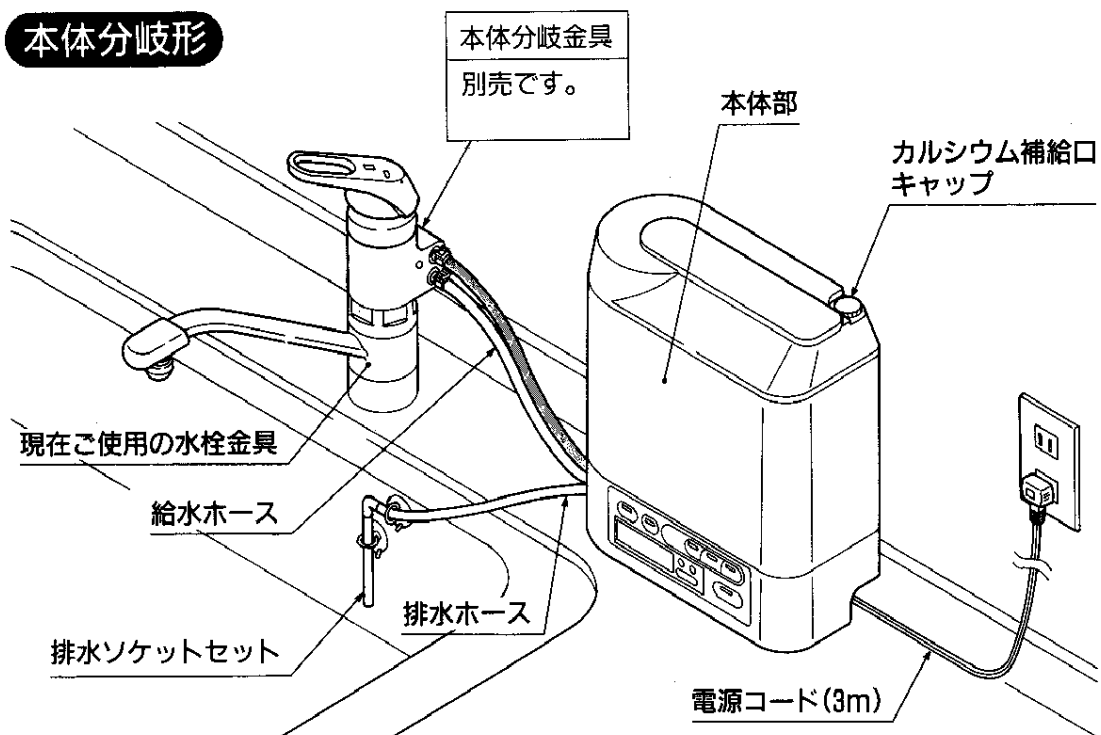
- 朝、最初に使う水は10秒間くらい捨水してお使いください。また、数日間使用しなかったときは、通水後簡易活性炭再生を行い、2分間ほど通水してから使用してください。
（29ページ参照）

- ガスレンジの近くや直射日光のあたる場所への設置はしないでください。

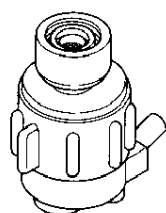
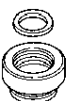
- アルカリに弱いアルミ製容器や酸に弱い銅製容器等は使用しないでください。容器を破損することがあります。

- 赤水がでているときは、しばらく原水を流してから使用してください。

- 他の機器（瞬間湯沸器等）には接続しないでください。

各部のなまえ

先端分岐形

本体分岐形

本体分岐金具
別売です。

付属品

先端分岐金具
(パッキン付)

取付け部品A
(パッキン付)

取付け部品B
(Oリング付)

取付け部品C

ホースバンド

ホースクランプ
(分岐金具側)

吐水モードスイッチ

酸性水スイッチ

酸性水を吐水させるときに選択します。
赤色のＬＥＤが点燈します。

清水スイッチ

清水を吐水させるときに選択します。
緑色のＬＥＤが点燈します。

アルカリイオン水スイッチ

アルカリイオン水を吐水させるときに選択します。
緑色のＬＥＤが点燈します。
地下水モード設定時には、緑色のＬＥＤが点滅します。

詳しくは20ページ参照

酸性　清水　アルカリ　弱　中　強

通水　可
AM　0:00
時　分
時刻設定
活性炭再生 入/切
TOTO

状態表示

本体部の状態を表示します。
『通水可』………通水できます。
『通水不可』……活性炭再生中です。通水できません。
『適　量』………適量です。
『準備中』………排水中ですのでお待ちください。

詳しくは31ページ参照

手動活性炭再生スイッチ

- オレンジ色ＬＥＤ点燈
  活性炭再生中に点燈します。
  消燈するまで通水できません。
- オレンジ色ＬＥＤ点滅
  活性炭再生が必要なとき点滅します。スイッチを押すと再生が始まります。

詳しくは25ページ参照

現在時刻・再生予約時刻表示

現在時刻を表示します。
再生予約時刻を設定するときは予約時刻を表示します。

詳しくは17ページ参照

時刻・再生予約時刻設定スイッチ

現在時刻・活性炭自動再生の予約時刻を設定するときに使います。

詳しくは17ページ参照

※印の付属部品は出荷時本体に接続されています。

※
ホースクランプ（本体側）

※
排水ソケットセット

※
排水ホース（1m）

※
給水ホース（1m）

グリセロリン酸カルシウム（4g入×3包）

PH測定液セット

先端分岐形の取付け方法

作業手順

※本体分岐形の取付方法においては、本体分岐金具に同梱の取付説明書を参照ください。

1.先端分岐金具の取付け

8ページを参照しながら現在ご使用の水栓金具に合った取付け部品で先端分岐金具を取付けます。

3.先端分岐金具への給水ホース接続

給水ホースにホースバンドを通して、給水ホースを先端分岐金具に接続し、ホースクランプで止めます。13ページ参照

2.本体部の設置

使い勝手、電源位置などを考慮して設置位置を決めます。水栓金具の左右どちらでも設置できます。
14ページ参照

4.ホースバンドの固定

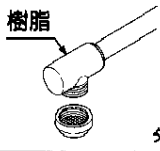
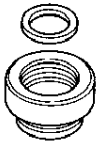
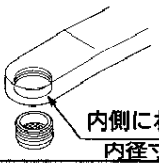
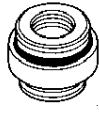
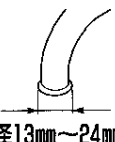
ホースバンドをスパウトに固定します。
13ページ参照

5.排水ホースのシンク内固定

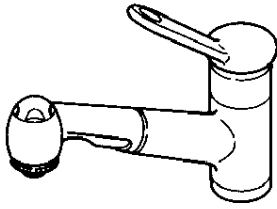
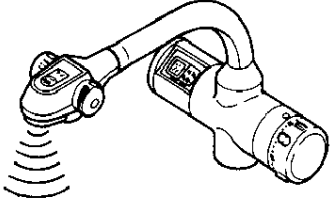
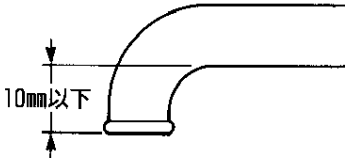
排水ホースに同梱の排水ソケットを取付けて、シンク内に固定します。
14ページ参照

6.電源投入

電源を投入します。

7.通水の確認

通水して、水漏れ、動作などを確認します。
15ページ参照

8.現在時刻・再生予約時刻の設定

現在時刻と再生予約時刻の設定を行います。浄水能力維持のため必要ですので必ず行ってください。
17ページ参照

水栓の確認

先端分岐金具の取付けできる水栓

水栓の種類	使用する取付け部品	参照ページ
① 樹脂 外径寸法22mm	取付け部品を使用せずそのまま取付けます。	9ページ参照
②整流キャップ(外ねじ)付水栓 外側にねじ 外径寸法22mm	取付け部品A	10ページ参照
③整流キャップ(内ねじ)付水栓 内側にねじ 内径寸法23mm	取付け部品B	11ページ参照
④外径13mm～24mmの自在水栓 先端径13mm～24mm未満	取付け部品C	12ページ参照

水栓によっては先端分岐金具が取付かない場合があります。

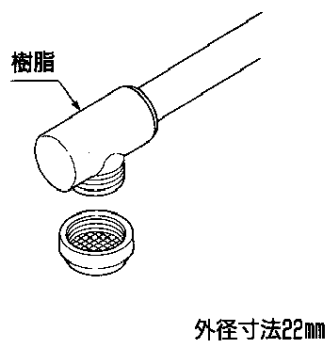
先端分岐金具の取付けできない水栓

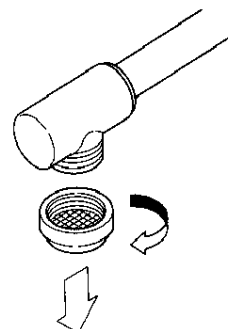
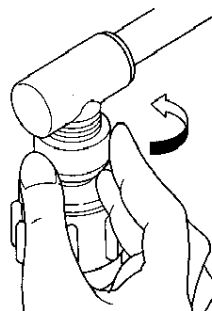
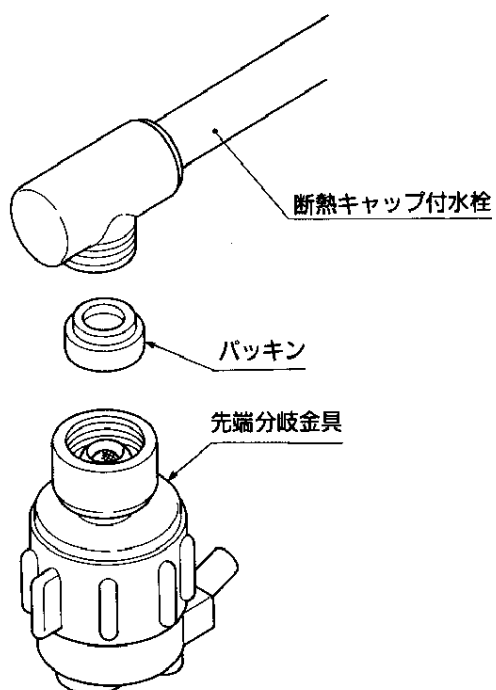
●シャワーノズル付水栓

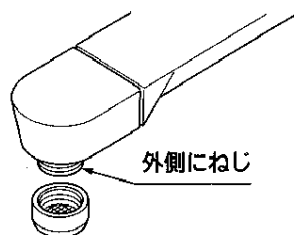
●センサー付水栓

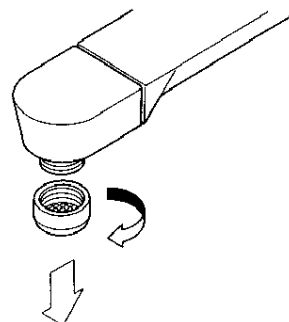
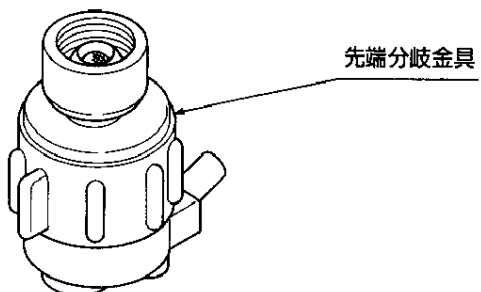
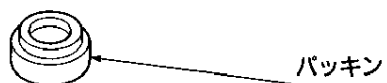
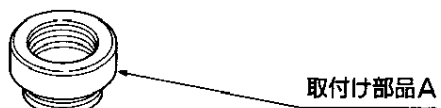
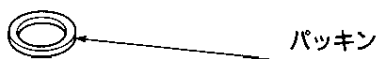
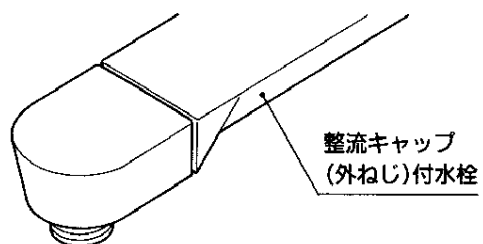
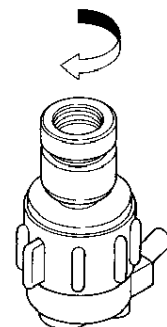
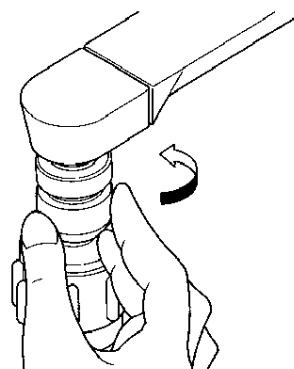
●先端部が10mm以下

断熱キャップ付水栓への取付け

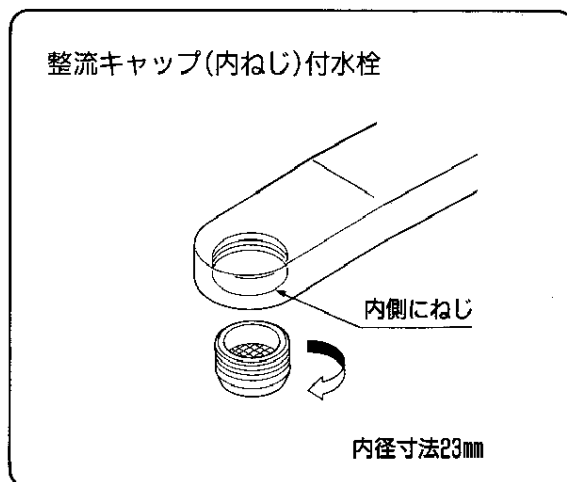
断熱キャップ付水栓

■接続のしかた

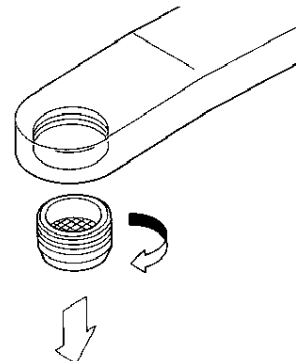
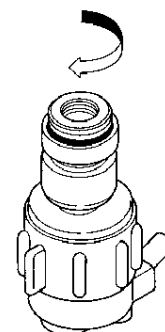
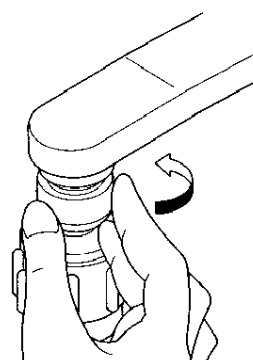
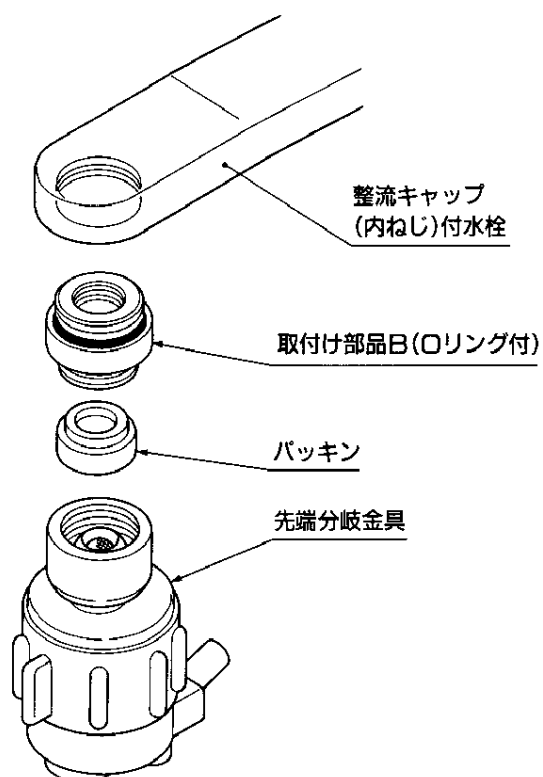
1 整流キャップをはずす。

2 先端分岐金具を取付ける。

※ 取付けは工具を使用せず手で締める程度にしてください。

整流キャップ(水栓金属外ねじ)付水栓への取付け

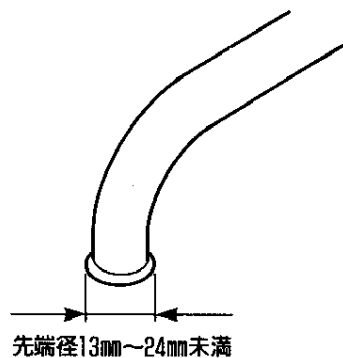
整流キャップ(外ねじ)付水栓

■接続のしかた

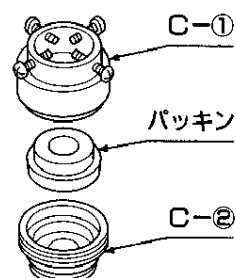
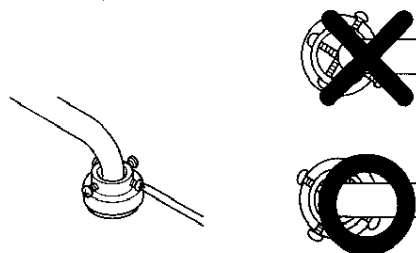
1 水栓の整流キャップをはずす。

2 取付け部品Aを先端分岐金具に取付ける。

3 水栓に取付ける。

※取付けは工具を使用せず手で締める程度にしてください。

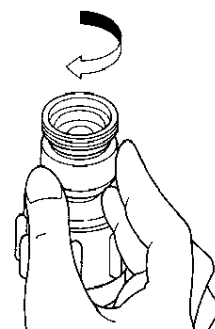
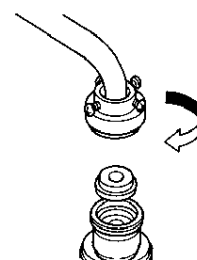
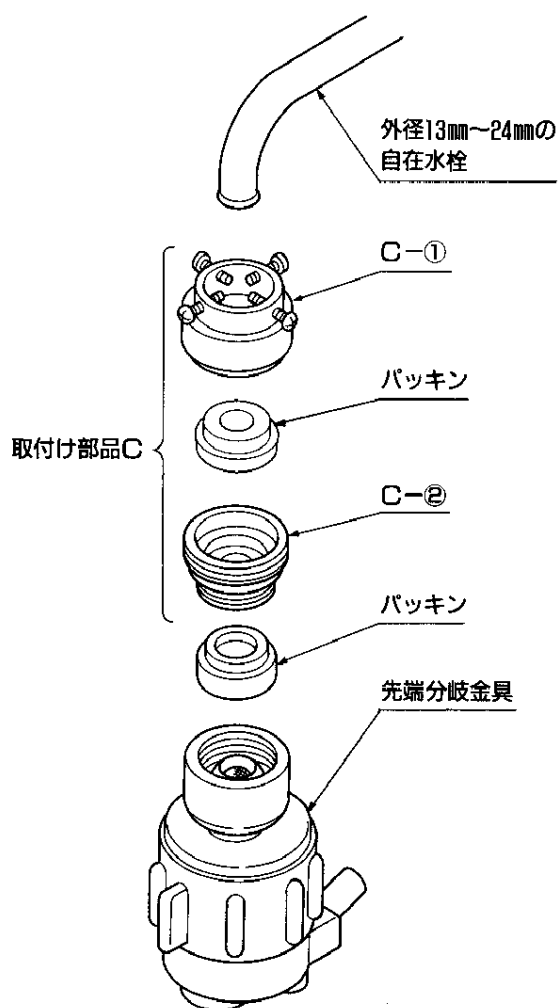
整流キャップ(水栓内ねじ)付水栓への取付け

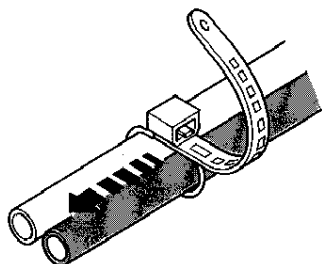
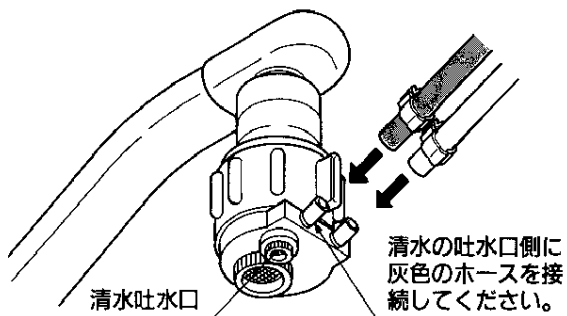
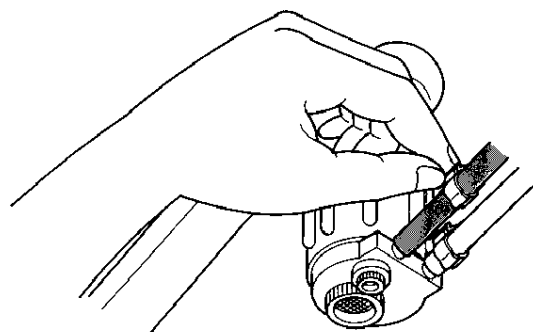
整流キャップ(内ねじ)付水栓

■接続のしかた

1 整流キャップをはずす。

2 取付け部品Bを先端分岐金具に取付ける。

3 水栓に取付ける。

※ 取付けは工具を使用せず手で締める程度にしてください。

外径13mm～24mmの自在水栓への取付け

■接続のしかた

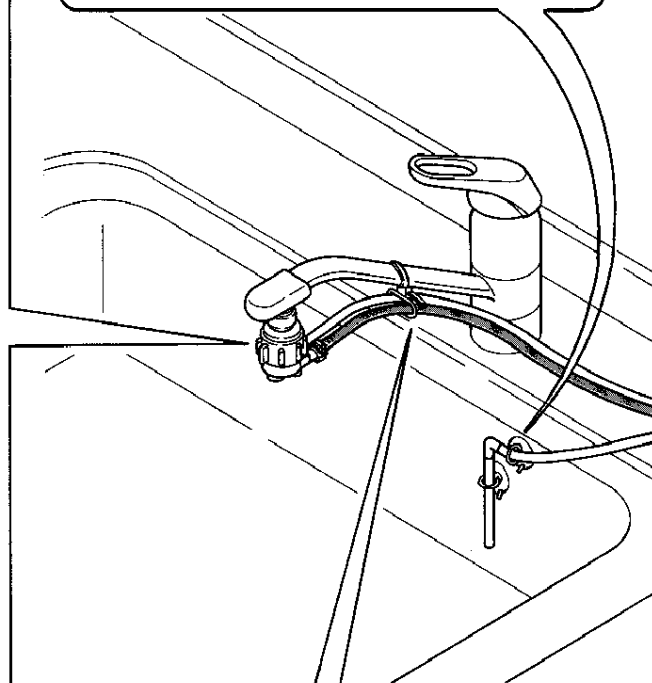
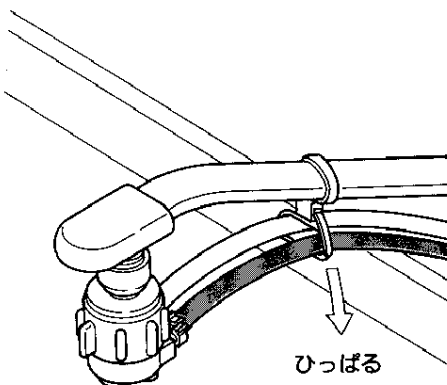
1 取付け部品Cを分解する。

2 水栓にC－①を小ねじで止める。

水栓が中心にくるように
してください。

3 先端分岐金具にC－②を取付けます。

4 水栓に取付けます。

※
3・4の取付けは工具を使用せず手で締める程度にしてください。

本体部の設置

3. 先端分岐金具への給水ホース接続

給水ホースにホースバンドを通す。

先端分岐金具の接手に給水ホースをさしこむ。

ホースクランプでホースを止める。
ホースクランプは確実に締め付けてください。
(締め付けは3山が目やすです。)

5. 排水ホースのシンク内固定

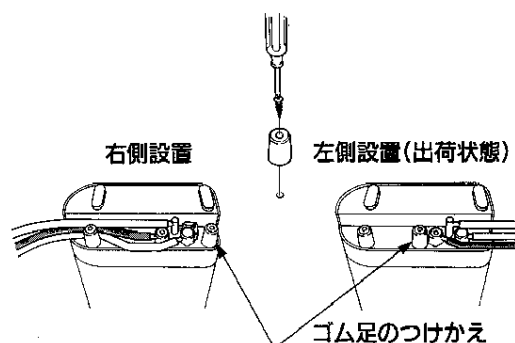
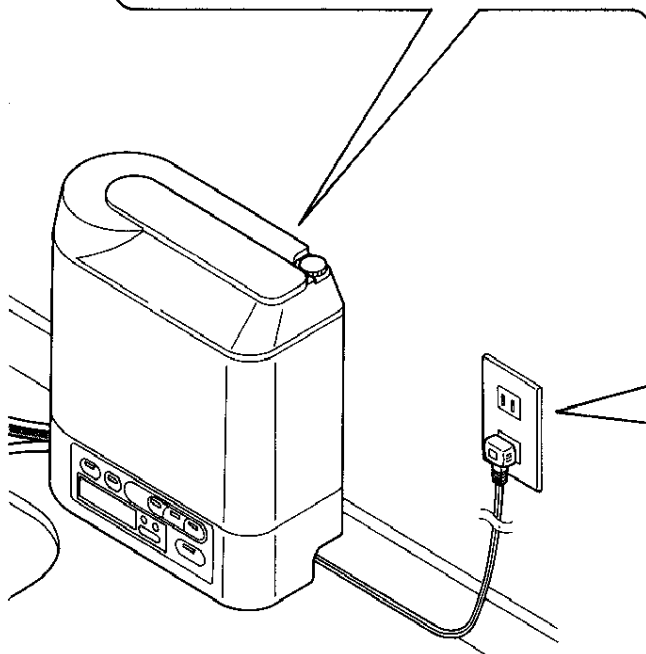
＊活性炭再生中は蒸気や熱水が排出されますので、必ず下向きになるように固定してください。

・付属の吸盤で排水ホースをシンク内に固定します。
＊吸盤はシンク奥のお子様などの手の届きにくいところに取付けてください。

4. ホースバンドの固定

ホースバンドをスパウトに固定する。
※長い場合は、はさみなどで切ってください。

2. 本体部の設置

シンク周辺の使いやすい場所を決めて設置してください。水栓金具の左右どちらでも設置できます。活性炭再生中は、排水ホースより蒸気がでてホースが熱くなります。ホースの引き回しが最小限ですむような場所への設置が理想的です。

ゴム足のつけかえ

本体を水栓の右側に設置する場合は、本体底部のゴム足をつけかえてください。

＊排水ホースは熱で変形するようなビニールやプラスチックに接しないようにしてください。

6. 電源投入

● 電源プラグをコンセントに差込んでください。

⚠注意

● 表示された電源電圧(AC100V(50/60Hz))で使用してください。故障の原因になります。
● 本体が水平な位置になるように設置してください。ぐらついた台の上や傾いたところ等、不安定な場所には設置しないでください。落ちたり、倒れたりし、けがの原因になることがあります。
● 本体の上に物を置かないでください。故障または事故の原因になることがあります。
● ホースが折れ曲がったり、ねじれたりしないようにしてください。水漏れの原因になることがあります。
● 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。また、重いものを載せたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になることがあります。
● タコ足配線はおやめください。発熱し、火災の原因になることがあります。
● 電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になることがあります。
● 電源コードをステープル等で固定することはおやめください。電源コードが破損し、感電・火災の原因になることがあります。
● 活性炭再生中は蒸気や熱水が排水されますので、必ず排水ホースの出口を下向きになるようにしてシンク内に固定してください。

ご使用のまえに

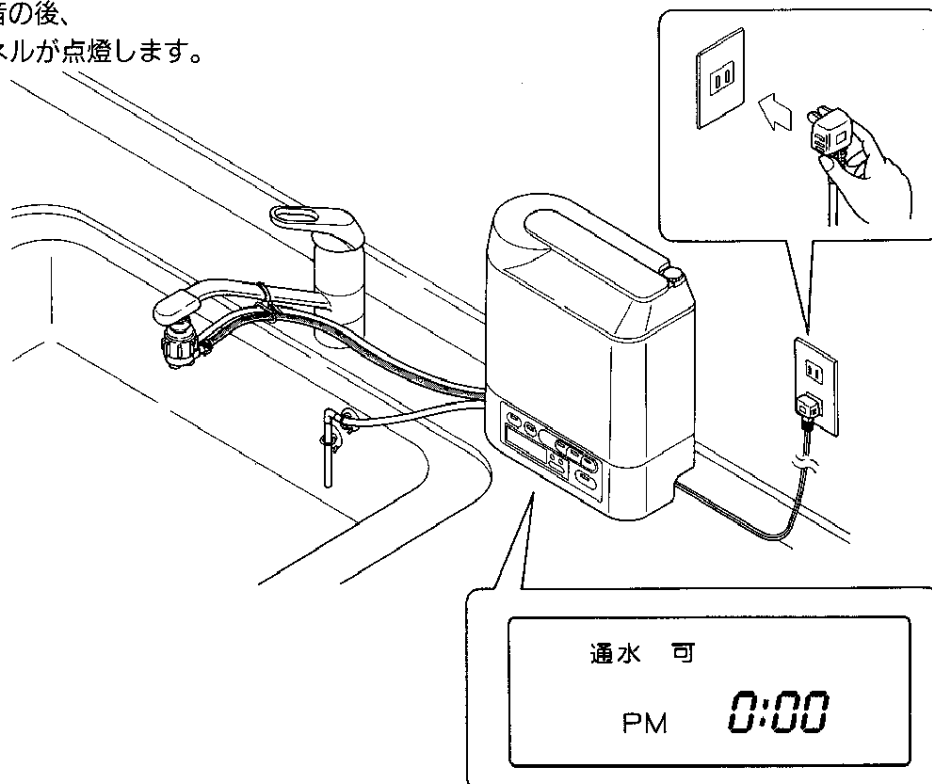
⚠警告 ー安全のために必ずお守りくださいー

●次の方はアルカリイオン水を飲む前に医師または薬剤師に相談してください。
・医薬品をアルカリイオン水で飲用する方
・無酸症の方や、病気治療中の方
・持病のある方、または身体の弱っている方
・肝臓・腎臓に障害のある方
・医師または歯科医師の治療を受けている方
●アルカリイオン水を飲用して身体に異常を感じたとき、または飲用し続けても症状に改善がみられない場合は、医師または薬剤師に相談してください。
●次の方は酸性水(アストリンゼント)を使用する前に医師または薬剤師に相談してください。
・肌の弱い方
・アレルギー体質の方
●酸性水(アストリンゼント)を使用して肌に異常を感じたときは、速やかに使用を中止して医師に相談してください。

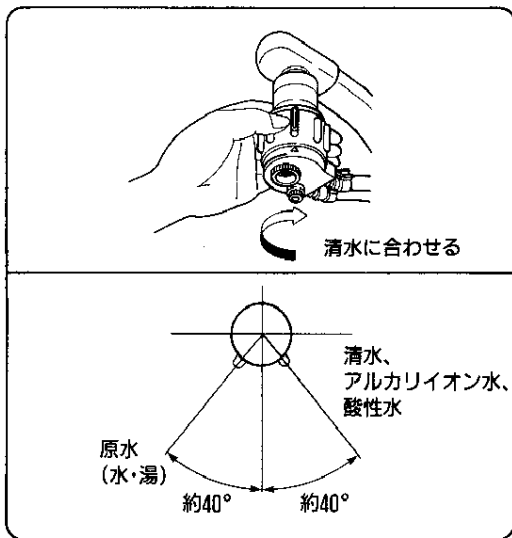
●濡れた手で電源プラグの抜き差しはしないでください。また、お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因になります。

●本体を誤って水中に落としたときは、感電の原因になりますので、
(1)電源プラグをコンセントから抜き
(2)本体を引き上げ
(3)販売店に修理を依頼してください。

1. 電源プラグをコンセントに差込んでください。

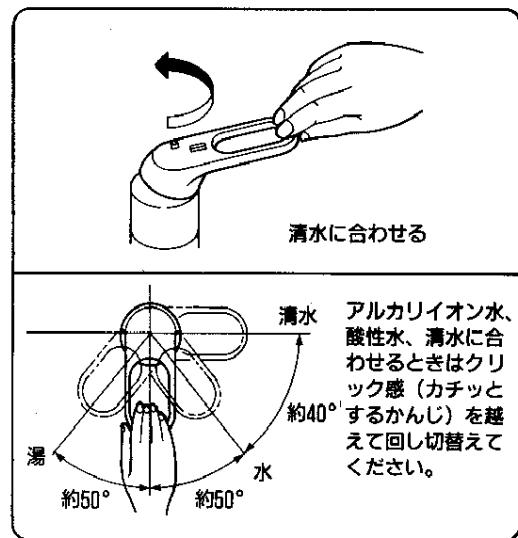
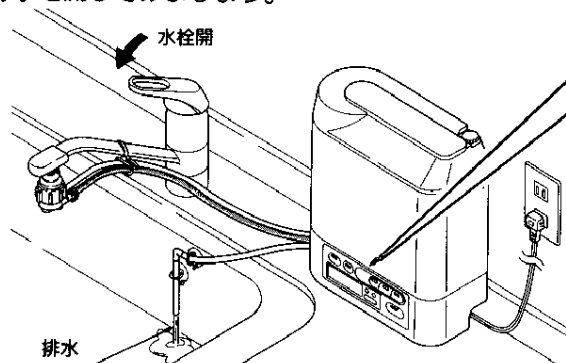
モータ音の後、
操作パネルが点燈します。

ーちょっと一言ー
●電源はかならずAC100Vで使用してください。故障の原因になります。

2. 分岐金具を『清水』の表示側に切替えます。

先端分岐形

本体分岐形

3. 水を流してみましょう。

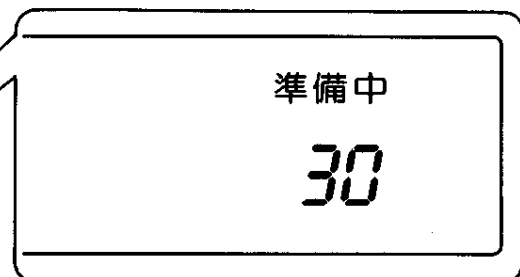
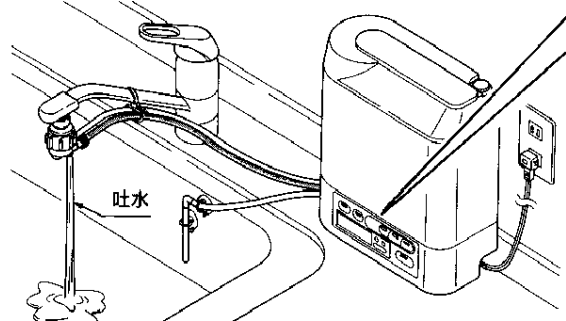
準備中

30

秒読み(30秒)

水栓を開にしてください。排水ホースより排水が行なわれ、2Lの排水ののち、準備中の秒読み(30秒)が初まります。(温水は絶対に流さないでください。)

適量

PM 0:01

※通水量が多すぎると圧力逃がし弁が作動して排水ホースより水がでます。
水栓を絞って水量を調節してください。

秒読み(30秒)が終わるとモータの音がして、蛇口先端より吐水が行なわれます。("ピッ"と音がします。)

各部より漏れのないことを確認してください。
準備完了です。一旦水栓を閉にしてください。

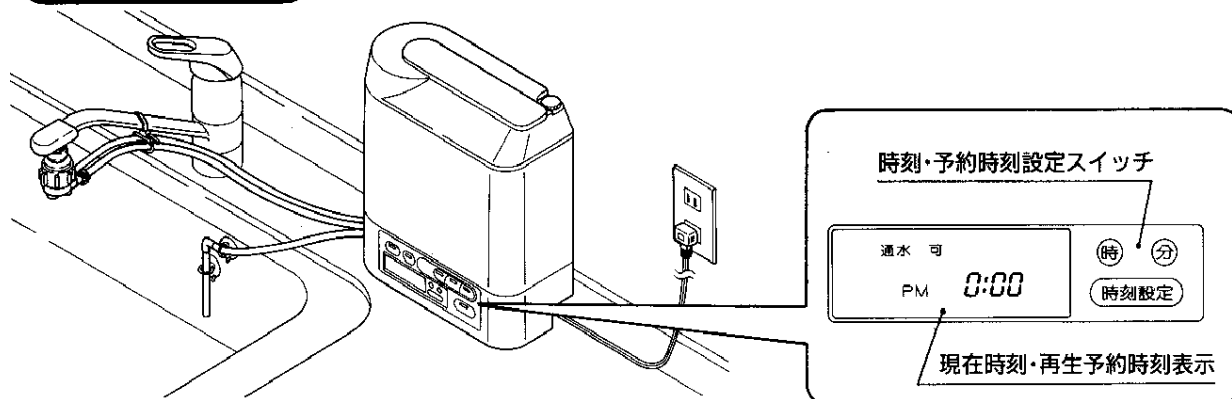
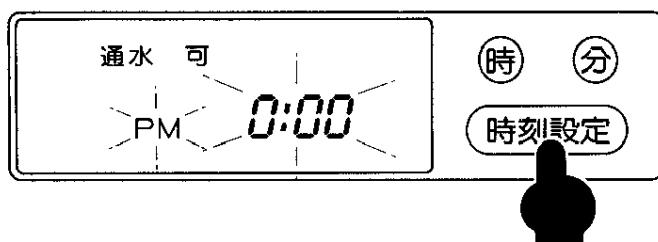
現在時刻・再生予約時間の設定

●本製品は、高度浄水を7年間持続させるために、活性炭の再生を自動的に行う機能を持っています。そのため、現在時刻および再生予約時刻の設定を行っていただく必要があります。

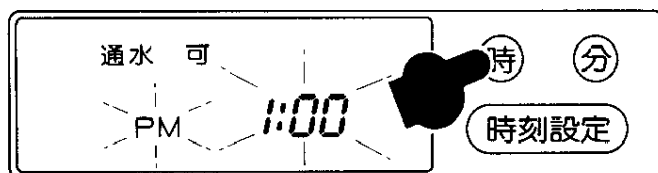
現在時刻の設定

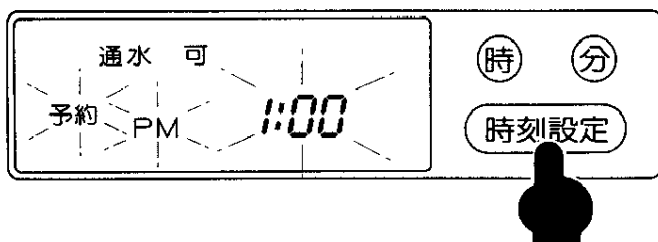
時刻・予約時刻設定スイッチ

通水 可
PM 0:00
時 分
時刻設定

現在時刻・再生予約時刻表示

1. (時刻設定) ボタンを(1回)押します。

現在時刻とAM（あるいはPM）表示が点滅を初めます。

2. (時)、(分)ボタンを押して現在時刻を設定します。

(時) 1回押すと1時間、押し続けると連続して進みます。
(分) 1回押すと1分間、押し続けると連続して進みます。

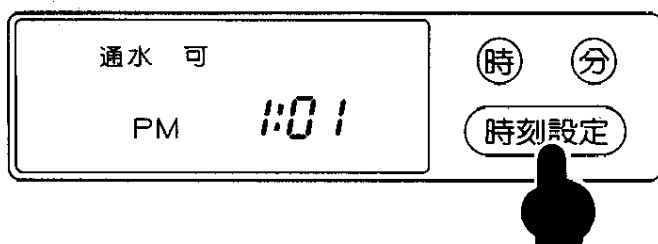
3. (時刻設定) ボタンを(1回)押します。

現在時刻の設定は完了しました。引き続き再生予約時刻の設定にうつります。再生予約時刻を替えない場合はもう一度 (時刻設定) ボタンを押してください。

再生予約時刻の初期値は AM 1:00 です。

再生予約時刻の設定（現在時刻設定から引き続き）

4.㊡、㊀ボタンを押して再生予約時刻を設定します。

(時) 1回押すと1時間、押し続けると連続して進みます。
(分) 1回押すと10分間、押し続けると連続して進みます。

5.（時刻設定）ボタンを（1回）押します。

再生予約時刻の設定は完了しました。
予約時刻になると自動的にカートリッジ再生が始まります。

カートリッジ再生予約時刻についての注意

カートリッジ再生中は、イオン水生成器に通水することができませんので、再生予約時刻は使用の少ない時間帯に設定することをおすすめいたします。

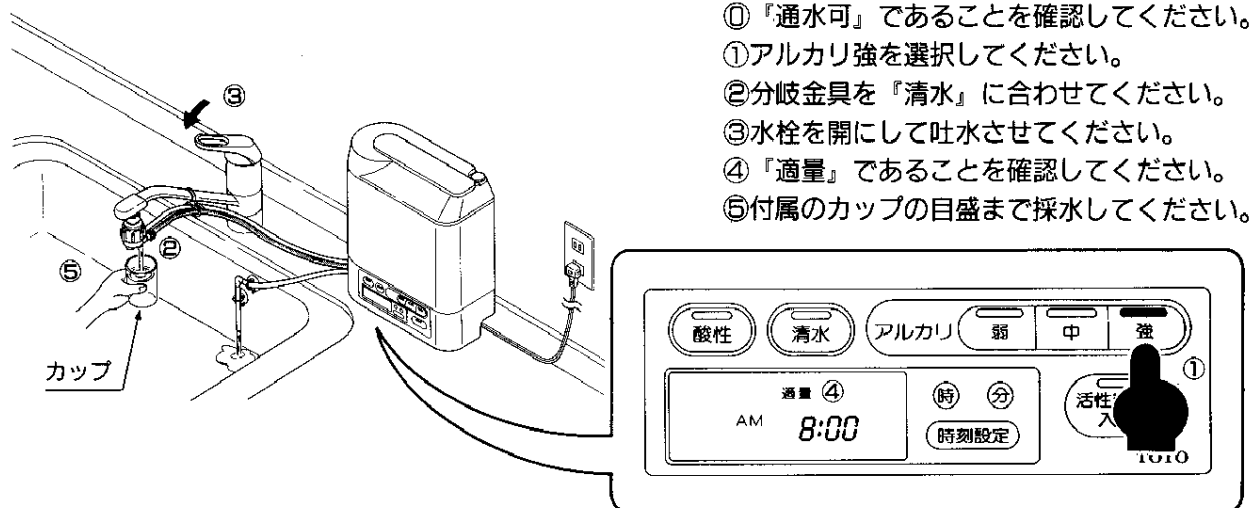
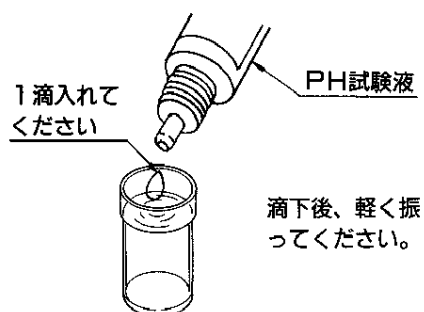
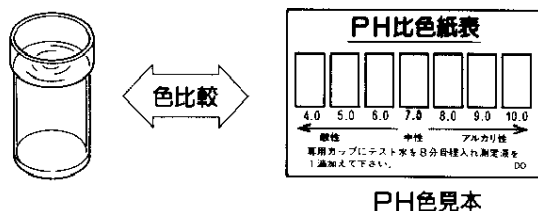
ーちょっと一言ー

●停電や過電流防止ブレーカが落ちた場合、現在時刻は初期値に戻ります。再生予約時刻は保存されます。

PHの測定

本製品は自動的に流量・水質を検知し、PHを制御しておりますが、水質によってはPHが出にくい地域がありますのでご使用の前にPHの確認をしてください。また、水質の変動がありますので、定期的な（月１回程度）測定をおすすめします。

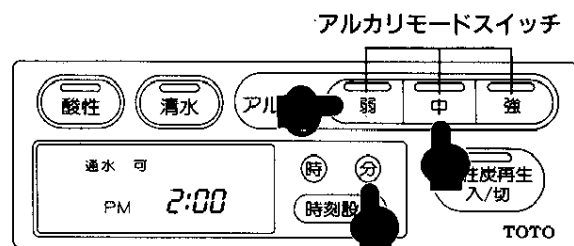
1.『アルカリ強』の状態で吐水させて、採水してください。

⓪『通水可』であることを確認してください。
①アルカリ強を選択してください。
②分岐金具を『清水』に合わせてください。
③水栓を開にして吐水させてください。
④『適量』であることを確認してください。
⑤付属のカップの目盛まで採水してください。

2. PH試験液を滴下してください。

3. 付属のPH色見本と比較します。
測定の際は、比色紙表の白い部分にカップをかさねて、明るい所で比色してください。

PH色見本

4. PH色見本の範囲（PH７〜10）外になったアルカリイオン水は飲まないでください。
①PH10以上のとき…「アルカリ中」「アルカリ弱」のみで使用してください。
②PH９以下のとき…「地下水モード」をお使いください。

地下水(強電解)モードについて

地下水には、遊離炭酸が多く含まれており、PHが出にくい場合があります。
アルカリ強でPHが9以上でない場合は、地下水モードに切替えてください。

止水時にアルカリ弱、アルカリ中、㊎を同時に5秒間押し続けると地下水モード(強電解電力モード)に切替ります。

●地下水モードに入ると、アルカリ吐水モードスイッチは点灯から点滅に変わります。
●地下水モード切替後、必ずPHチェックを行ってください。
●地下水モードから抜けたい場合は、一度コンセントを抜いてください。
※地下水モードの場合、水質によっては強中弱の差が出にくい地域があります。

ーちょっと一言ー
●指定のPH試験液以外は使用しないでください。
●蛍光灯や白熱灯などの光によっては、色見本と試験液の色が異なる場合があります。

⚠注意

●pH(ペーハー)測定液は、

・目に入れたり、飲んだりしないでください。もし誤って飲用した場合は、水を大量に飲み、医師に相談してください。体調を損なうことがあります。
もし誤って点眼した場合は、水洗いをして、医師に相談してください。
・必ずフタをして幼児の手の届かないところに保管してください。
・火気に近づけないでください。引火することがあります。

イオン水の利用方法

イオン水の用途

イオン水生成器アルカリ7良質のイオン水を毎日たっぷりお使いください。

6　7　8　9　10

酸性水 | 清水 | アルカリイオン水

美容 酸性水は美容に使えます……

安全 高度浄水は安心のおいしい水を作ります……

健康 アルカリイオン水には5つの効能効果があります……

■胃酸過多　■慣性下痢
■消化不良　■制　酸
■胃腸内異常発酵

アルカリ7で健康家族

お風呂の差し水に

洗髪に
髪の毛もツヤツヤ。

うどんのゆで水に
こしが強くなります。

口腔の洗浄に

まな板洗浄に

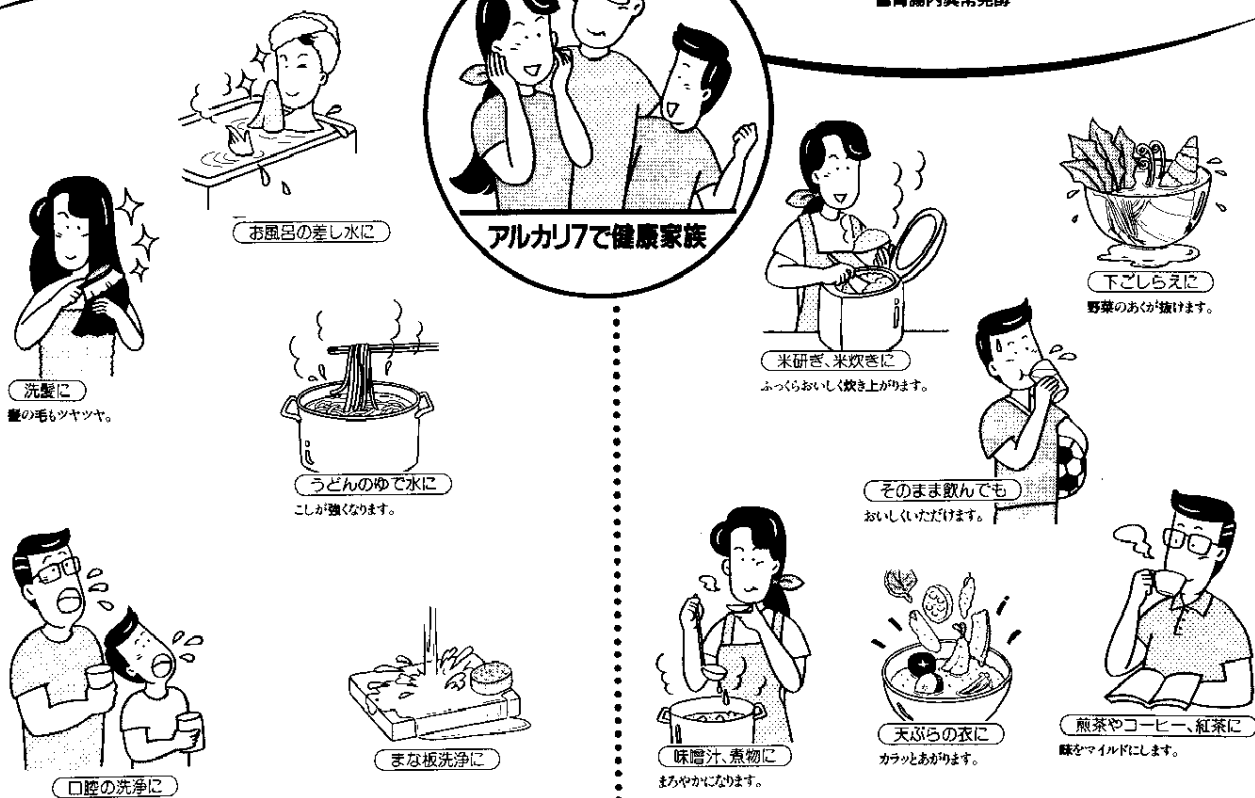
米研ぎ、米炊きに
ふっくらおいしく炊き上がります。

下ごしらえに
野菜のあくが抜けます。

そのまま飲んでも
おいしくいただけます。

味噌汁、煮物に
まろやかになります。

天ぷらの衣に
カラッとあがります。

煎茶やコーヒー、紅茶に
味をマイルドにします。

⚠注意

	●初めて飲用される方はpH（ペーハー）が中性に近い水を少量ずつ飲用し、その後、体調に応じてpH（ペーハー）・量を調節して飲んでください。体調を損なうことがあります。
🚫	●次のような水は飲まないでください。体調を損なうことがあります。 ・酸性水(アストリンゼント) ・pH(ペーハー)測定液の入った水 ・排水ホースから出る水 ・洗浄水 ●直接飲用する場合は、適値をPH9.5とし10を越えない範囲で飲用してください。 pH(ペーハー)の測定は定期的に行ってください。

かしこい使い方

井音（いおん）さん家（ち）のかしこいアルカリ7の使い方

飲水、料理はアルカリイオン水がおいしいよ！

あさ	1.5ℓ ポット	0.5ℓ 炊飯（2合）	0.5ℓ みそ汁
ひる	0.5ℓ 飲水	0.5ℓ みそ汁・料理	
よる	1.5ℓ ポット	4.5ℓ みそ汁・料理	0.5ℓ 炊飯（2合）
合計　10ℓくらい（捨水2ℓくらい）			

直接体に入る水は、アルカリイオン水で。

清水だってちゃんと使い分けなきゃ！

あさ	4ℓ 米研ぎ
ひる	
よる	4ℓ 米研ぎ
合計　8ℓくらい	

清水を上手に使って電気代も節約できます。

食器洗い、シンク洗いには、原水じゃないともったいないぜ！

食器洗い、シンク洗いには思っているよりたくさんの水を使います。寿命アップのため、清水、原水の切替はこまめに行ってください。

捨水は溜めておいて使う。基本だよ！

アルカリ吐水時の捨水（酸性水）は、溜めておいて利用することを、お勧めいたします。捨水の酸性水は吐水口からの酸性水より濃いので、薄めての使用が理想的です。

朝一捨水はわしの大事な植木にな！

アルカリ7は朝一番に約2ℓ捨水します。アルカリ7にとっては大事なことなのですが、少しもったいないと感じられるかもしれません。飲用には、適しませんが、植木の水などに利用して下さい。

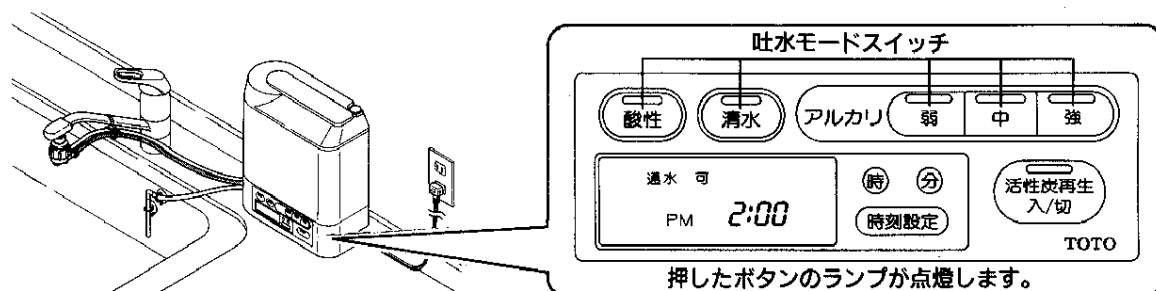
アルカリ7の7年間寿命は23ℓ/日という条件で計算しています。このシートを参考にして十分にアルカリ7を使っていただきたく思います。

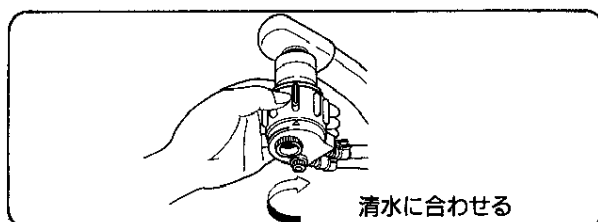
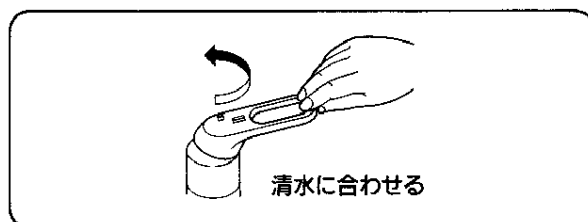
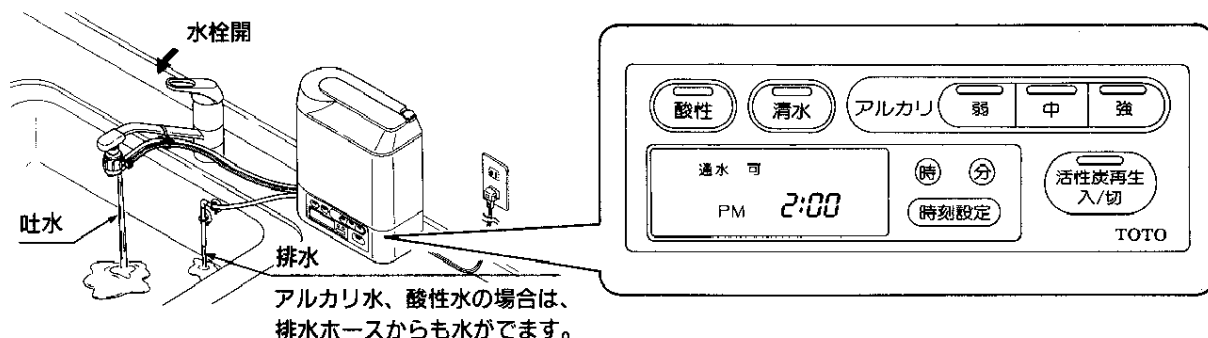
⚠注意

- 金魚や熱帯魚等、魚類の飼育水として使用しないでください。環境が変わり死ぬことがあります。
- アルカリに弱いアルミ製容器や、酸に弱い銅製容器等は使用しないでください。容器を破損することがあります。

- アルカリイオン水を保存する場合は必ず密閉した容器で冷蔵庫に入れ、１日以内に飲んでください。
- 毎日使い始めの水は、10秒間通水してから飲用してください。
- 数日間以上使わなかったときは、通水して簡易活性炭再生を行い、２分間ほど通水してから飲用してください。

アルカリイオン水・酸性水のつかいかた

1.『通水可』表示であることを確認して、吐水モードを選んでください。

2. 分岐金具を『清水』の表示側に切替えます。

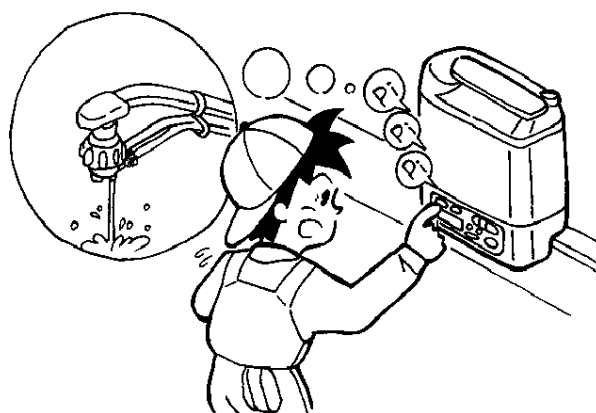
先端分岐形

本体分岐形

3. 水栓を開にして吐水させ『適量』表示を確認してください。

酸性水を使うときの注意

酸性水は誤飲を防止するために、酸性水モードには次のような誤飲防止機能がついています。

①吐水中に酸性水モードに切替えることはできません。(切替えようとすると注意音が鳴ります。)
吐水を止め酸性水モードに切替えた後、吐水させてください。

※酸性水以外のモードは吐水中でも、切替えができます。

②酸性水吐水後、水栓を閉にすると、酸性水を使用する前に使用していたモードに自動的に切替わります。

③酸性水モードに切替えた後、10秒間通水がないと前回に使用していたモードに自動的に切替わります。

イオン水使用上の注意

15分以上の連続使用はできません

● 制御基板の過熱保護のため15分たつと清水モードに切替ります。しばらくたってからご使用ください。

● イオン水使用時間が15分以内であっても、制御基板が過熱しすぎた場合は、清水モードに切替ります。しばらくたってからご使用ください。

『適量』が点燈している範囲の流量でご使用ください。

● 『適量』が点滅している場合
流量が多過ぎます。水栓を絞って流量を調整してください。
※流量が多過ぎると最適なPHの制御ができない場合があります。

● 『通水』が点燈している場合
流量が少な過ぎます。水栓を全開にしても『適量』にならない場合は、止水栓の開度を増してください。
※流量が少な過ぎるとイオン水がつくれません。

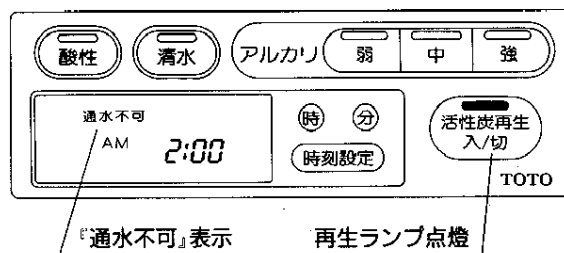
吐水モードを切替えた直後は、前に使用した吐水モードの残留水が出ますので少し通水した後使用してください。

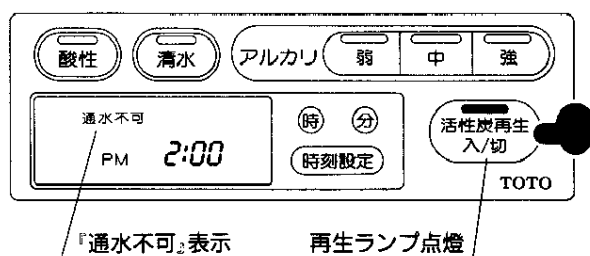
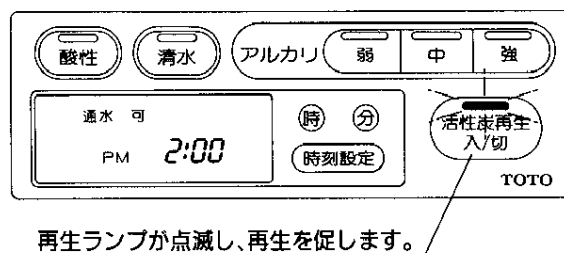
ーちょっと一言ー
ラジオ等が近くにある場合は雑音が入ることがあります。雑音が入るようなときは流量を変えるか、少し遠ざけて使用してください。

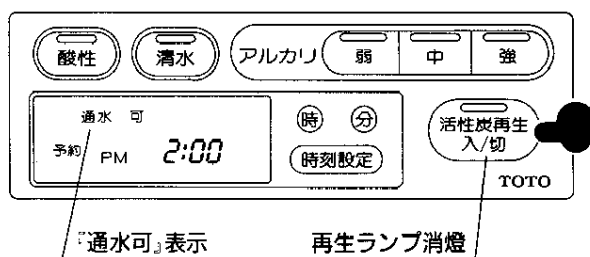
活性炭再生

本製品は活性炭を毎日加熱再生することで高度浄水能力が７年間（23L／日使用時）接続いたします。

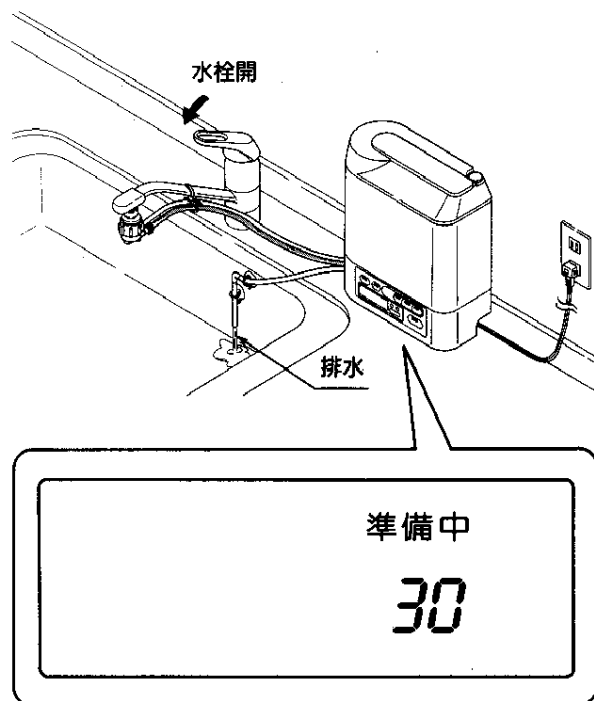
自動活性炭再生

● 予約された再生時刻（17ページ参照）になると『通水不可』表示となり、自動的に活性炭再生を行います。（約３時間）
● 再生中（再生ランプ点燈中）は通水ができませんので、再生時刻は使用の少ない時間に設定することをおすすめします。

手動（簡易）活性炭再生

● １日の使用水量が60Ｌを越えると浄水能力が低下してきます。その場合、再生ランプが点滅し、活性炭再生を促しますので、再生スイッチを押して、再生時間の短い手動活性炭再生を行ってください。（約２時間）
● 自動活性炭再生と同様に再生中の通水はできません。
● 数日間使用しなかった後、再び使用する場合には、通水後、簡易活性炭再生（あるいは自動活性炭再生）を行い、２分間ほど通水してから使用してください。

活性炭再生を途中で止めたいとき

● 活性炭再生中に再生ボタンを押すと再生は中止されます。
（高度浄水能力の持続のため、途中中止はあまり行わないでください。）

活性炭再生後初めての通水

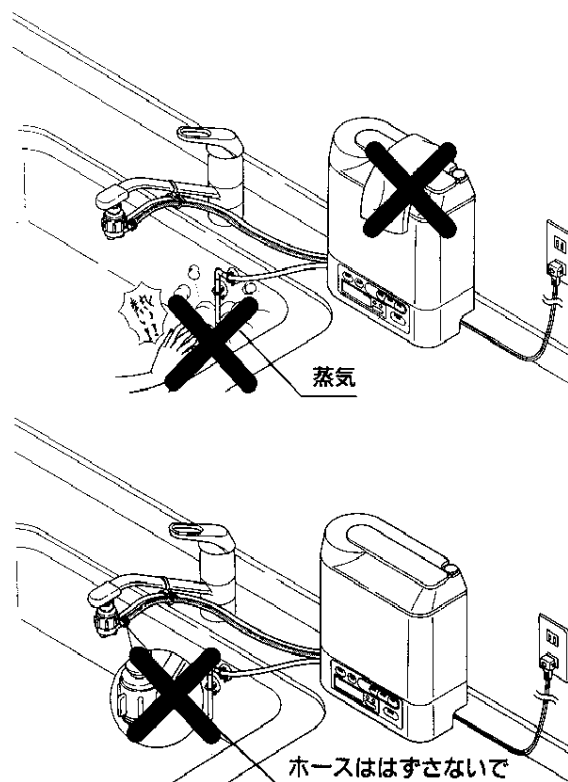
- 活性炭再生後、初めての通水時には、30秒間の排水を行います。この間表示は『準備中』が点燈して、30秒の秒読みが行なわれます。秒読み終了後、蛇口先端より吐水します。
- 排水は熱くなることがありますので注意してください。
- 朝一番の吐水口からの水は10秒間くらい捨水してからご使用ください。

※前回の活性炭再生から30秒以上、アルカリイオン水、または酸性水を使用しなかった場合（清水のみの使用）は、30秒間の秒読みは行いません。

秒読み中は排水ホースより排水します。

⚠注意

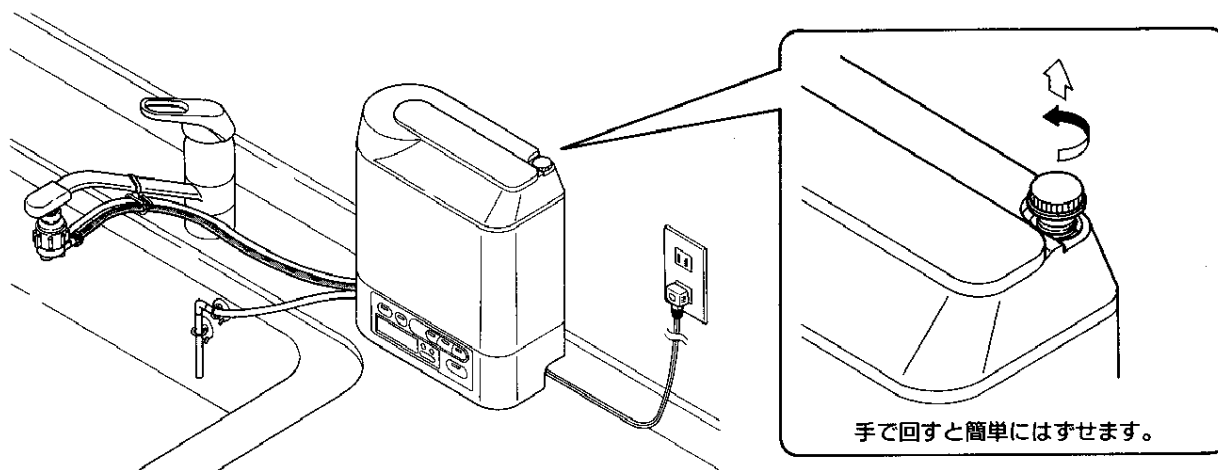
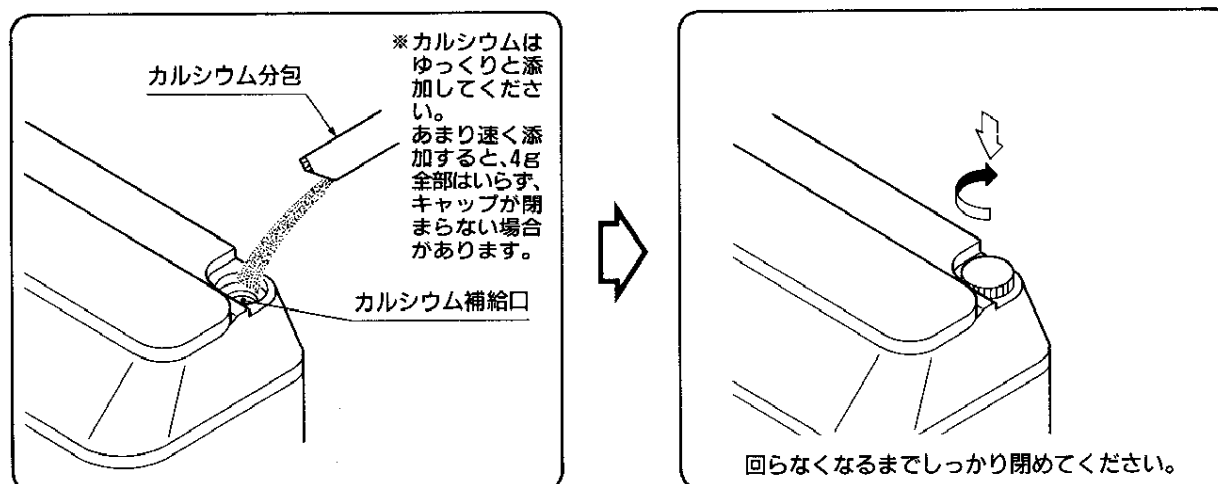
活性炭再生時の注意事項

- 活性炭再生中は、排水ホースから高温の蒸気や熱水がでますので充分に注意してください。また、イオン水生成器本体もやや熱くなります。
  ふきんなどを掛けないよう注意してください。

- 給水ホースをはずしての再生は、絶対にしないでください。蒸気が逆流して危険です。
- 排水ホースをふさいだり、つぶしたり、水につけたりしないでください。

カルシウムの添加

ミネラル分摂取のため、定期的にカルシウムを補給されることをお歓めします。カルシウム補給時期の目安 ⇨ 約10日間（23L/日使用の場合）

1. 通水を止めてください。
再生中でないこと（活性炭再生のＬＥＤが点灯していない状態）を確認してください。
（活性炭再生中のカルシウム補給は絶対にしないでください。）

2. カルシウム補給口のキャップをはずしてください。

3. カルシウム１袋（４g）を補給口から添加して、キャップを閉めてください。

ーちょっと一言ー
- 指定のカルシウム(ＴＨ632-1)以外は入れないでください。
- 付属のカルシウムがなくなった場合は、お買上げの販売店、取付工事店、当社支社、支店、営業所にご連絡ください。
  また、フリーダイヤルでの受付もしております。（32ページ参照）

⚠注意

	●指定のカルシウム剤以外のものは使用しないでください。安全を損なうことがあります。

カートリッジ交換について

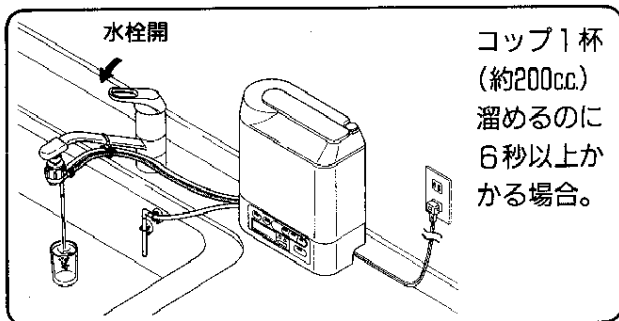
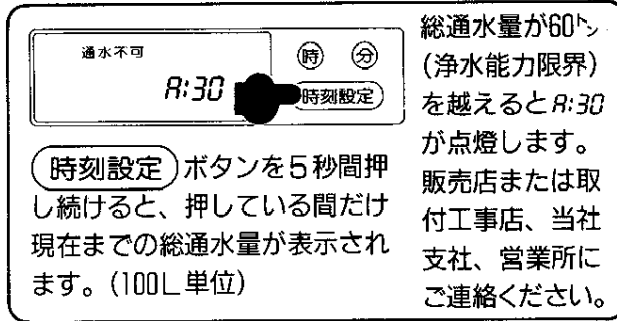
赤水や濁りの著しくひどい地域では、７年未満でも吐水量が低下する場合があります。その場合は専用カートリッジ（TH637-1）の交換が必要です。

交換時期の目安

コップ１杯（約200c.c.）溜めるのに６秒以上かかる場合。

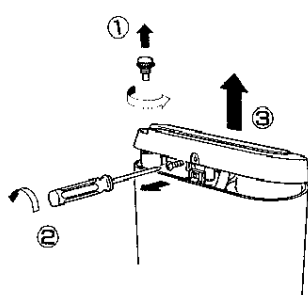
中空糸膜カートリッジの交換が必要です。

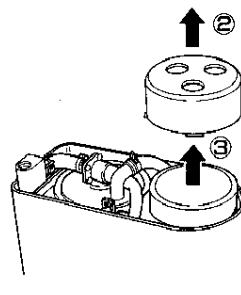
（時刻設定）ボタンを５秒間押し続けると、押している間だけ現在までの総通水量が表示されます。（100L単位）

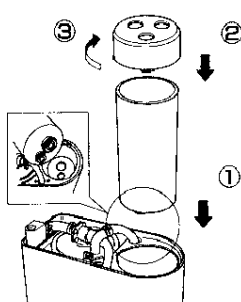
総通水量が60トン（浄水能力限界）を越えるとA:30が点燈します。販売店または取付工事店、当社支社、営業所にご連絡ください。

活性炭カートリッジの交換が必要です。

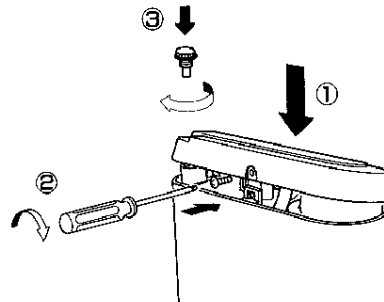
中空糸膜カートリッジ交換の方法

カートリッジ交換は電源プラグを抜いた状態で行ってください。

1. ケースをはずす。

①カルシウム補給口キャップをはずす。
②ドライバー等でネジを１本はずす。
③片側を持ち上げて、そのまま上にはずす。

2. カートリッジを取りはずす。

①カートリッジカバーを止まるまで回す。
②上へ引っぱりはずす。
③カートリッジを引き抜く。
※水のこぼれに注意してください。こぼれた場合は、ふいてください。

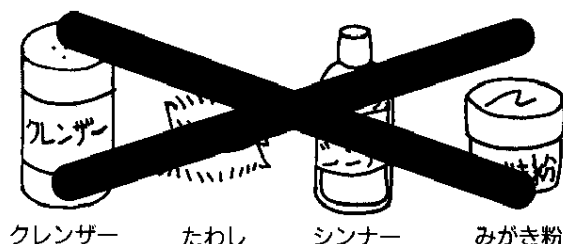
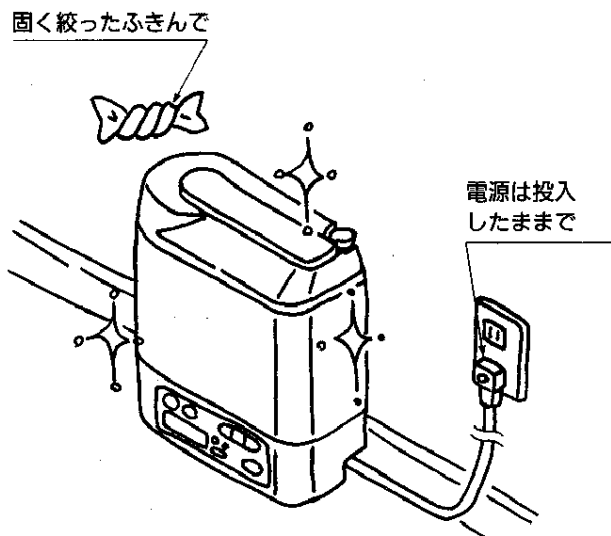
3. 新しいカートリッジを入れる。

①穴位置を合わせて、カートリッジを入れる。
②カートリッジカバーを押しこむ。
③止まるまで回す。

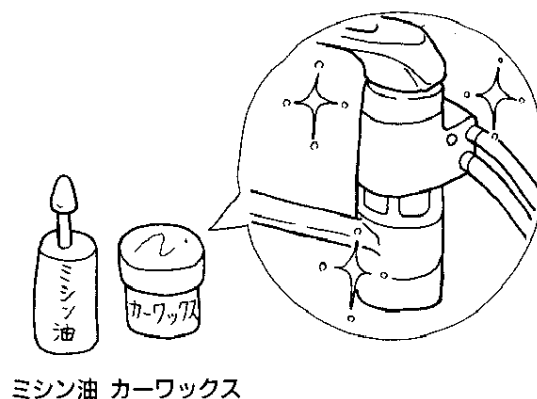
4. ケースをつける。

—ちょっと一言—

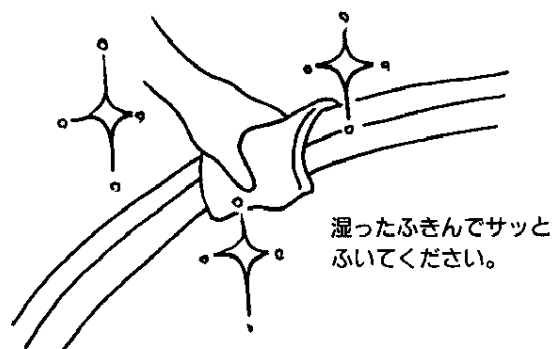
● 中空糸膜カートリッジ（TH637-1）の交換が必要な場合はお買上げの販売店、取付工事店、当社支社、営業所にご連絡ください。また、フリーダイヤルでの受付もしております。（32ページ参照）

手入れのしかた

イオン水生成器本体のお手入れ

- お手入れは活性炭再生中を避けてください。
- 電源は投入したまま行ってください。
- いつまでも美しさを保つために、ふだんは固く絞ったふきんでふいてください。
  汚れがひどいときは、うすめた食器用中性洗剤を含ませた布でふきとった後、水ぶきしてください。
- クレンザー、みがき粉など荒い粒子を含む洗剤およびナイロンたわしなどは、傷の原因となりますので使用しないでください。
- ベンジン、シンナーなどの使用はプラスチックを傷めますので絶対にやめてください。

分岐金具のお手入れ

- めっきした金具はときどきミシン油やカーワックスなどをしみこませた布でふくといつまでも美しい輝きを失いません。

ホースのお手入れ

- 給水ホースは抗菌、抗カビ仕様で汚れが付きにくくなっていますが、汚れた場合は湿ったふきんなどでふいてください。

⚠注意

	●本体に水をかけたり、洗ったりしないでください。漏電・感電の原因になることがあります。
	●生成水に異臭がしたときは販売店にご連絡ください。

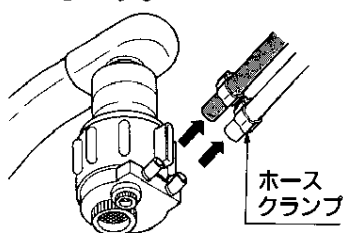
ストレーナの清掃について

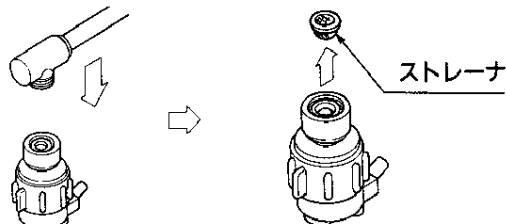
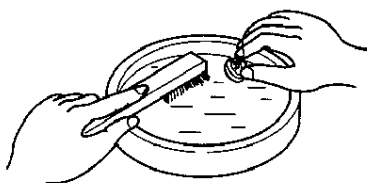
⚠警告

	ストレーナー清掃の際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。感電の原因になります。

ストレーナがつまると、流量が少なくなったり、本来の電解性能がでない場合がありますので、1年に1回程度のストレーナ清掃をおすすめいたします。

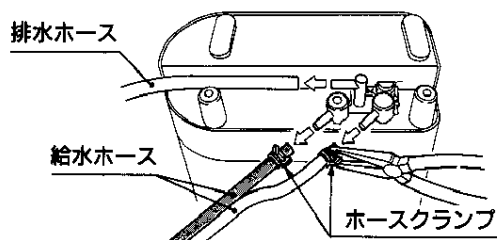
先端分岐金具のストレーナ清掃

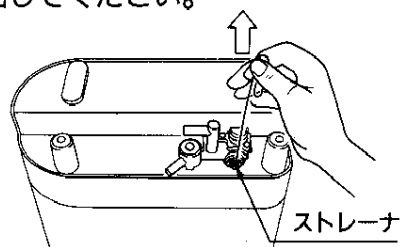
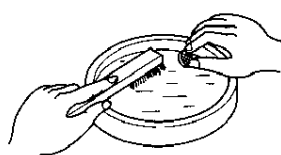
1. ホースクランプをゆるめて、ホースを取外します。

ホースクランプは左図の部分をつまめば、ゆるめることができます。

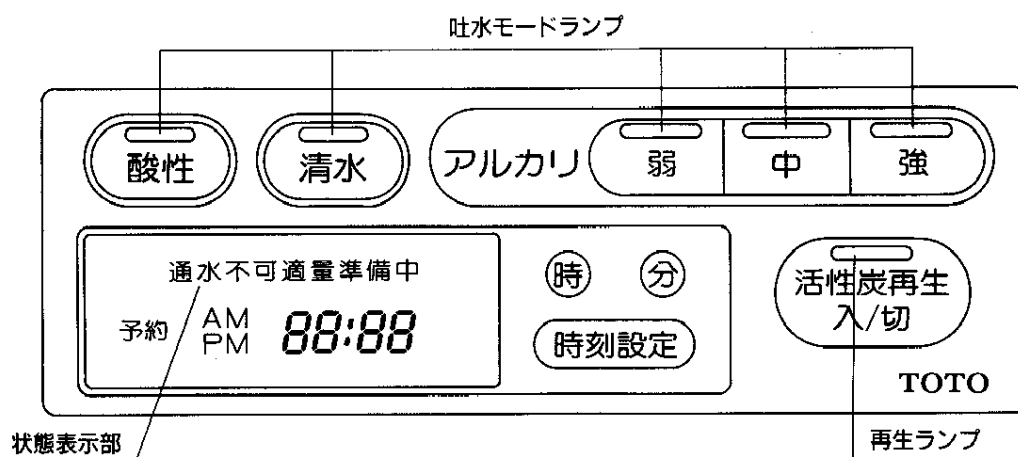
2. 水栓から分岐金具を取外し、分岐金具からストレーナを取出してください。

3. 古くなったブラシなどで掃除をして元の位置にもどしてください。

※注意
- 清掃後、再び分岐金具に給水ホースをつなぐときには、ホースの向きを間違わないように気をつけてください。清水吐水口(灰色の吐水口)の方が灰色ホースです。
- ホースクランプは確実に取付けてください。
- 分岐金具を水栓に取付けるときは、パッキンを忘れないようにしてください。

※本体分岐金具にはストレーナはありません。

本体部のストレーナ清掃

1. ホースクランプをゆるめて、本体から給水ホース・排水ホースをはずします。

2. 灰色マークのついていないホース継手を内側いっぱいまで回して、はずしてください。

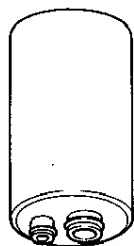
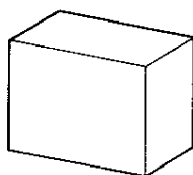
3. ストレーナをはりがねなどでひっかけて、取り出してください。

4. 古くなったブラシなどで掃除をして元の位置にもどしてください。

※注意
- 清掃後、再び給水ホースをつなぐときには、ホースの向きを間違わないように気をつけてください。灰色マークの方が灰色のホースです。
- ホースクランプは確実に取付けてください。

状態表示について

	表示	意味	処置	参照頁
点灯	吐水モードランプ点灯	現在の吐水を示します	通常通り使用してください	23
	再生ランプ点灯	活性炭再生中です	再生が終了するまでお待ちください	25
	「通水可」点灯	通水できます	通常通り使用してください	23
	「通水不可」点灯	通水できません	再生が終了するまでお待ちください	25
	「準備中」点灯	準備中です	排水が終了するまでお待ちください	15、25
	「適量」点灯	適量です	通常通り使用してください	16、23
	「通水」点灯	流量が少なすぎます	止水栓を開けるなどしてください	24
点滅	「適量」点滅	流量が多すぎます	流量を絞ってください	16
	時刻の点滅	時刻設定モードです	時刻設定モードから抜けてください	17
	時刻+「予約」点滅	再生時刻予約モードです	再生予約モードから抜けてください	18
	アルカリ モードランプ点滅	地下水モードです	コンセントを抜き再び投入すれば地下水モードは解除されます	24
	再生ランプ点滅	再生を促しています	手動再生を行ってください	25
警告モード	「通水不可」点滅 +「A:10」	活性炭再生中の通水	通水を止めてください 再生が終了すれば通水できます	25
	「通水不可」点滅 +「A:20」	熱水を通水した	熱水の通水を止めてください それでも治らない場合は、販売店へご連絡ください。	16
	「通水不可」点滅 +「A:30」	カートリッジ交換時期です	販売店へご連絡ください。	28
故障モード	「通水不可」点滅 +「E:OO」	エラー判定です。	電源プラグをコンセントから抜き、5秒以上たってから再度、電源投入してみてください。それでも治らない場合は、販売店へご連絡ください。	—

修理を依頼されるまえに

症状	原因	処置
電源を投入し、通水しても準備中表示にならない	・分岐金具は「清水」側になっていますか ・流量が不足していませんか ・給水ホースが逆ではありませんか	・分岐金具を「清水」側に切替えてください ・水栓あるいは止水栓の開度を上げてください ・13ページを見てホースの色を確認してください
カウントダウンが途中で切れたりなどして「準備中」から抜けださない	・流量が不足していませんか ・カートリッジの寿命ではありませんか	・水栓あるいは止水栓の開度を上げてください ・28ページの方法で総通水量を確認してください
分岐金具部から水が漏れる	・水栓のアダプタは適合していますか ・分岐金具は確実に取付けられていますか	・8ページをもう一度確認してください ・確実に取付けてください
ホースが抜ける ホース接続部より水が漏れる	・ホースは十分に差込まれていますか ・ホースクランプは取付けられていますか	・ホースを十分に差込んでください ・ホース止めを確実に取付けてください
排水ホースより水が出る	・アルカリイオン水、酸性水は排水します ・清水の場合は圧力が高すぎます	・故障ではありません ・水栓の止水栓を絞ってください
水栓を閉めても吐水口より水がポタポタと漏れる	・本体内残留水によるものです	・故障ではありません
カルキ臭、濁りがとれなくなった	・浄水能力の寿命ではありませんか ・活性炭再生は毎日されていますか	・28ページの方法で総通水量を確認してください ・コンセントは常時抜かないでください
吐水中に酸性モードへの切替ができない 酸性水使用後、水栓を閉にすると他のモードに切替わる	・酸性水の誤飲防止モードです ・酸性水の誤飲防止モードです	・故障ではありません ・故障ではありません
活性炭再生後中、排水ホースから蒸気が出て本体表面が熱くなる	・活性炭再生は、加熱による再生方式を採用しておりますので蒸気が出て表面が熱くなります	・故障ではありません
カートリッジ再生後、排水しにくい	・本体内の水が蒸気となって出ていますので、空気交換のため排水しにくくなっています	・故障ではありません しばらく通水すると元通りに排水しだします
イオン水が細かい泡で白濁してみえる	・電気分解で発生する微量の水素ガスと酸素ガスの泡です	・故障ではありません 気泡ですので時間をおくと消えますが、そのままお飲みになっても何ら問題はありません

故障したときの修理は販売店にご依頼ください。
なお、ご不明な点がございましたらTOTOお客様相談室 フリーダイヤル0120-03-1010にお問合せください。

交換部品

交換用カートリッジ
TH637-1
¥12,000

グリセロリン酸カルシウム
(4g入×20包)
TH632-1
¥4,000

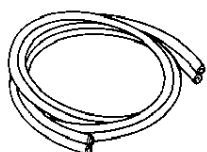
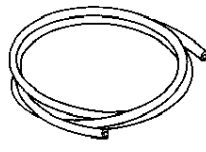
交換部品のお求めは、
TOTOメンテナンスフリーダイヤル 0120-1010-98までお電話ください。
(受付時間：午前10時～午後5時(土､日･祝日を除く))

- 商品は、ご注文から2週間以内に、宅配便でご自宅までお届けいたします。
- 代金(商品代＋送料(500円)＋消費税相当額)は、商品をお届けした宅配便業者にお支払いください。
- お客様の取扱いミス等で破損した商品や、一度でも使用された商品の返品・交換はいたしかねますのであらかじめご了承ください。

東陶メンテナンス株式会社　〒131 東京都墨田区向島3丁目44番1号

仕様

<table>
<tr><th colspan="4">項　　目</th><th>先端分岐形</th><th>本体分岐形</th></tr>
<tr><td colspan="4">定　　格</td><td colspan="2">AC100V 50/60Hz 110W</td></tr>
<tr><td rowspan="8">濾過部</td><td colspan="3">濾過方式</td><td colspan="2">中空糸膜+活性炭</td></tr>
<tr><td rowspan="4">濾過能力</td><td rowspan="3">濾度</td><td>10度</td><td colspan="2">9,400L</td></tr>
<tr><td>2度</td><td colspan="2">55,000L</td></tr>
<tr><td>0.5度</td><td colspan="2">140,000L</td></tr>
<tr><td colspan="2">残留塩素</td><td colspan="2">115,000L</td></tr>
<tr><td>中空糸膜</td><td colspan="2">濾過面積</td><td colspan="2">2.0㎡</td></tr>
<tr><td>活性炭</td><td colspan="2">質　量</td><td colspan="2">50g</td></tr>
<tr><td colspan="3">活性炭再生方式</td><td colspan="2">外部ヒーターによる自動加熱再生方式</td></tr>
<tr><td rowspan="6">電解部</td><td colspan="3">電解制御方式</td><td colspan="2">水質・流量変動対応自動電力制御方式</td></tr>
<tr><td colspan="3">電極材質</td><td colspan="2">白金メッキチタニウム電極</td></tr>
<tr><td colspan="3">アルカリ吐水</td><td colspan="2">強、中、弱の3段階</td></tr>
<tr><td colspan="3">酸性水</td><td colspan="2">1段階</td></tr>
<tr><td colspan="3">電極洗浄方式</td><td colspan="2">自動洗浄方式</td></tr>
<tr><td colspan="3">連続使用可能時間</td><td colspan="2">15分</td></tr>
<tr><td colspan="4">給水圧力</td><td colspan="2">0.07MPa~0.75MPa(0.7kgf/㎠~7.5kgf/㎠)</td></tr>
<tr><td colspan="4">使用流量</td><td colspan="2">2~6L/分</td></tr>
<tr><td colspan="4">給水水温</td><td colspan="2">0~35℃</td></tr>
<tr><td colspan="4">製品寸法</td><td colspan="2">幅248mm×奥行120mm×高さ264mm</td></tr>
<tr><td colspan="4">製品重量</td><td colspan="2">乾燥時3.8kg/満水時4.9kg</td></tr>
<tr><td colspan="4">逆流防止機構</td><td colspan="2">逆流防止弁付</td></tr>
<tr><td colspan="4">過圧防止機種</td><td colspan="2">リリーフ弁付　作動圧0.18MPa(1.8kgf/㎠)</td></tr>
<tr><td colspan="4">電源コード</td><td colspan="2">3m</td></tr>
<tr><td colspan="4">医療用具承認番号*</td><td colspan="2">(07B)第0563号 又は(06B)第0446号</td></tr>
<tr><td colspan="4">型式認可番号*</td><td colspan="2">〒91-53168又は〒91-50105</td></tr>
</table>

＊製造工場が2工場のため、医療用具承認番号、型式認可番号は2種類となります。

延長給水ホース
(3m)
TH632-3

延長排水ホース
(3m)
TH632-4

専用壁掛け金具(TH632)、もご用意しております。別売品が必要な場合は、お買上げの販売店にご連絡ください。

⚠注意

●壁掛けで使用する場合は、必ず販売店または工事店に依頼して行ってください。落下して事故の原因になることがあります。

TOTO 東陶機器株式会社

本　　社　〒802 北九州市小倉北区中島2-1-1…………ビル電話受付台(093)951-2111

'95. 7
03019